

B I B L I O T H E C A
S C R I P T O R V M G R A E C O R V M E T R O M A N O R V M
T E V B N E R I A N A

SEXTVS EMPIRICVS

VOL. III

ED.

J. MAV

1 9 6 1

LIPSIAE IN AEDIBVS B. G. TEVBNERI



ACADEMIA SCIENTIARVM GERMANICA
BEROLINENSIS

BIBLIOTHECA
SCRIPTORVM GRAECORVM ET ROMANORVM
TEVBNERIANA

EDITA CONSILIO ATQVE AVCTORITATE

INSTITVTI

GRAECOROMANAE ANTIQVITATIS

STVDIIS COLENDIS DESTINATI



LIPSIAE IN AEDIBVS B.G.TEVBNERI MCMLXI

SEXTI EMPIRICI
OPERA

REC.

HERMANNVS MVTSCHMANN †

VOL. III

ADVERSVS MATHEMATICOS

LIBROS I-VI CONTINENS

ITERVM ED.

J. MAU



LIPSIAE IN AEDIBVS B.G.TEVNERI MCMLXI

BIBLIOTHECAE TEUBNERIANAE
HUIUS TEMPORIS
REDACTOR: JOHANNES IRMSCHER

HOC VOLUMEN IMPRIMENDVM
CVRAVIT BRVNO DOER

ES 7M

LIZ. - NR. 294.375 / 16 / 61

PRINTED IN THE DEMOCRATIC GERMAN REPUBLIC
LIPSIÆ: TYPIS B. G. TEUBNERI (III / 16 / 154) . 1427

IOANNIS STROUX

IN MEMORIAM

PRAEFATIO

Quamquam post tot annos tertium volumen huius editionis nunc demum in lucem prodiit, tamen ea, quae Mutschmann praecedentibus duobus voluminibus praefatus est, iterare necessarium esse non videtur. — Pauci sunt, qui hisce libris emendandis operam dederunt, praeter eos, qui fragmenta poetarum philosophorumque coluerunt. Qui cum sint permulti, ex apparatu critico, ne justo amplior fieret, multa ad haec pertinentia seclusi collectionibus recentissimis fragmentorum, ubi haec quaeras, semper laudatis. Ut autem nihilo minus variarum lectionum, imprimis ad librum, qui inscribitur "Adv. grammaticos", tantam molem adderem, ea re adductus sum, quod lectoribus non solum res philosophicas, sed etiam res grammaticas et orthographicas praebere mihi propositum erat. Itaque interdum non dubitavi etiam itacismos aliasque huiusmodi res, ut *ai* pro *ε*, *εβ* pro *εν*, *ω* pro *ο* et vice versa, necnon accentus et spiritus mutatos afferre; quae ubi quaeras, nisi in eo libro, in quo talia tractantur?

Codices (v. infra consp. siglorum) N L E D A B V S₁ S₂ lucis ope depictos atque codicem B ipsum contuli, reliquorum autem (Vr C* R) varias lectiones ex editione Immanuelis Bekker haustas interdum afferre mihi sufficere visum est.

Translatio Latina et codex Monacensis et codex N, librorum M VII—XI vetustissimus testis, (explicit post XIV huius voluminis paginas M I § 64), ad textum sanandum aptissimae medicinae, hic nos deficiunt, quae res eo magis dolenda est, quod non habemus, unde co-

*) Codice C ipso inspecto certior factus sum collationibus Immanuelis Bekker merito nos niti.

PRAEFATIO

dices S miscellaneos derivemus. Codices S₁ (Laur. 9, 32) et S₂ (Laur. 59, 17) in nostro libro V consanguineos esse ex eo apparet, quod frequenter contra omnes ceteros codd. consentiunt. et cum saepius meliori familiae Y (vide infra stemma codicum) quam recentioribus r adsistant, membra autem istius familiae non sint, concludere licet eos haud procul ab archetypo G ortos esse. Quod sane me conicere confiteor. Argumento esse posset solus N, si librum Adv. astrol. nobis traderet. Codices S tamen, quotiens potui, in libro V Adv. astrologos, quem solum ex Sexti operibus continent, emendando secutus sum. Codices enim hunc ad modum inter se cohaerere haud procul a vero mihi videtur, quod editiones singularium partium, velut Pyrrh. hyp., praeter integri operis traditionem ab antiquis temporibus extitisse iam dudum constat. Qua de causa etiam codicem Laur. 85, 23 (D) conferre constitui, qui haud secus extra corpus omnium librorum ad nos pervenit. Sed spes me fefellit. Mox enim apparuit eum nullo alio intercedente e codice Paris. 1964 (E) effluxisse, quod non modo innumerabilibus communibus vitiis, sed etiam verbis (p. 60, 25), quae unam lineam codicis E complectuntur, in D omissis ostenditur. Itaque plerisque variis lectionibus eius solius propriis exclusis eas tantum admisi, quibus dubiae lectiones codicis E pretiosissimi affirmantur.

Duobus viris de Sexti Empirici memoria optime meritis Hermannо Mutschmann et Guernhero Heintz morte atrocissima nobis ereptis H. J. Mette editionem perficiendam suscepit, iam perfectum autem manuscriptum incendio belli haustum questus est. Destructum opus renovare negotia eum vetuerunt, qua de causa Ioannes Stroux, Academiae Scientiarum Berolinensis tunc praeses, hoc munere fungi me iussit.

H. J. Mette, quod schedas diligentissime perlegit, collegisque instituti Academiae Berolinensis ad investigandam philosophiam Hellenistico-Romanam conditi, qui in codicibus excutiendis me adiuverunt, imprimis Emiliae Boer, quae testimoniorum libro V additorum numerum liberaliter auxit, et Carolo Janáček, qui

PRAEFATIO

uberrimos indices summa sagacitate collectos adiecit, gratiae maximae mihi sunt agenda. Richardo Harder autem, quantum debeam, facile cognosces; quicumque enim apparatus criticum inspiciet, plurimas emendationes, quas ille plagularum marginibus adscriptas mihi suppeditavit, in apparatu critico notatas et in textum receptas inveniet.

Ser. Berolini mense Augusto

MCMLIV

J. MAU

IN ALTERAM EDITIONEM PRAEFATIO

Hoc volumen, postquam omnia exemplaria tempore satis brevi venierunt, altera vice in lucem prodire non licet nisi omnibus bonis, quae viri docti critici, praecipue Theiler, De Lacy, De Vogel, Westerink (v. infr.) opus meum clementer examinantes attulerunt, ornatum.

Vitia quaedam in codice Laurentiano N conferendo a me commissa, quorum De Lacy me convinxit, erubescens confiteor, qua de causa hunc codicem totum, ceteros interdum, iterum contuli. correcturas permultas, quibus Theiler et De Vogel Sexti libros sanaverunt vel sanare haud male conati sunt, grato animo recepi.

Restat, ut de duobus locis aliquid agam, in quibus emendandis explanandisque Guilelmo Theiler duce multum operae laborisque consumpsi.

Sub versibus elegicis M I 316 non actionem mythicam, quod adhuc omnes putaverant, sed invectivam in virum quendam cinaedum contortam latere Theiler mihi persuasit. itaque nunc elegiam vel potius elegiae partem veteribus conjecturis probatis hunc ad modum legendam et interpretandam censeo:

ἡ γὰρ σοι δισσοῖσιν ὑπ' οὖρεσι διττὸς ἐραστής
tibi enim sub ambobus montibus¹⁾ gemini amatores²⁾

1 'montes' metaph. pro 'nates' || 2 scil. testiculi

PRAEFATIO

ἐφθίτο καὶ νεάτην μοῖρ' ἀνέθηκε φύσιν.
 perierunt¹⁾ et postrema fatum posuit pudenda.²⁾
 ἄρθρον ἐν ἀσπιδόεντι βεβηκότα γυῖα καθ' ὄλμου
 in articulo, qui scuto tegitur³⁾, euntia⁴⁾ crura sub trunco
 βαῖα τροχαντήρων ἄχρι περιστρέφεται.
 sensim usque ad capita femoris torquentur⁵⁾.
 σμερδαλέαι δ' ὑπένερθεν ἀλώπεκες ἀμφὶ δοχαίης
 infra (sunt) tumidi⁶⁾ glutei⁷⁾ circum⁸⁾ receptaculum
 αἰῶνος χαλαρᾶς σύνδρομοι ἀρμονίης.
 vitae languidae⁹⁾ harmoniae concursores.

De illo loco obscurissimo, cui iam librarius codicis vetustissimi mederi frustra conatus est, dissertatiunculam conscripturus sum, quam alicubi impressum iri spero. tres lectiones variae nobis traditae sunt, scil. codicis N textus, cui reliquos libros manu scriptos illis temporibus superstites, nunc perditos, assentire scholium nos docet, et scholiastae N et librorum recentiorum coniecturis mutata oratio. nullius autem verba legibus artis dialecticae, quam solam hic imperare statim videbis, oboediunt, Sextum autem ipsum artis dialecticae peritissimum fuisse pagina quavis inspecta tibi persuadebis. itaque fieri non potest, ut Sextus ipse verba uni ex supradictis lectionibus paria vel similia conscripserit, et quaerendum nobis est, qua ratione interpolator quidam Sexti verba olim mutaverit posterioresque melius petentes peius assecuti sint. locum nostrum et cum locis parallelis comparatum et praeceptis artis dialecticae accommodatum nullo modo nisi ferro acuto sanare potui. Haec omnia dissertatione illa explanata invenies, cuius ne plura hic tantum conclusionem afferam. itaque legendum esse puto: MI 12 (601, 30 Bekk. = 4,9 Mau) ἔτι δ' [οὐδ'] ὥς ἀληθὲς τὸ μὴ ὄν ἔστιν· [οὐτε γὰρ τῶν μὴ ὄντων ἔστι τὰ ἀληθὲς οὐτε τι ἀλη-

1 cf. Caelius Aurel. Morb. chronic. IV 9 || 2 cf. Anthol. Gr. IV 117 Brunck: 'ἀνέρας ἡγήσαντο καὶ οὐκ ἐγένοντο γυναῖκες' || 3 i. e. articulus genus || 4 cf. [Aristot.] Physiogn. 808a 14. Iuvenal. II 16: morbum incessu fatetur || 5 cf. Gatull. 16, 11 || 6 σμ. an = horrentia? Manil. V 151 pro 'pilosa' || 7 ἀλώπ. etiam ὄρχησις τις Hesych. s. v. || 8 πυγαὶ ἀλλήλαις περιήγγεες εἰλίσσοντο Rufin. Anth. Palat. V 59 vol. I 106 Stadtmüller, de puella || 9 Plato Rep. 398 e. v. supr. 7

θές ὡς μὴ ὄν διδακτόν ἐστιν.] <(13 Mau = 602, 3-5 Bekk) ἦτοι γὰρ τὸ διδασκόμενον ψευδός ἐστιν ἢ ἀληθές. ἀλλὰ ψευδός μὲν ἀλογώτατον, τὸ δὲ ἀληθές ὄν ὑπῆρχεν. οὐκ ἄρα τὸ μὴ ὄν διδακτόν. ἔτι δὲ εἰ τὸ μὴ ὄν διδάσκεται, οὐδὲν ἀληθές διδάσκεται. (ex M XI 221 = 589, 10-11 Bekk. pro corruptis illis 'εἰ δὲ καὶ μηδὲν ἀληθές, εἴπερ διδακτόν ἐστιν 601, 32 Bekk. = 4, 11-12 Mau) τῶν γὰρ ὄντων ἐστὶ τὸ ἀληθές. [ἀδίδακτον ἄρα τὸ μὴ ὄν, μηδ' ἀληθές διδάσκεται] εἰ δὲ μηδὲν ἀληθές διδάσκεται, πᾶν τὸ διδασκόμενον ψευδός ἐστιν, ὅπερ ἀλογώτατον ὑπάρχει. οὐ τοίνυν τὸ μὴ ὄν διδάσκεται.

Lector quidam in prima sententia supra excerpta non intellexit verbum εἶναι idem significare ac illud 'existere'. itaque vocabulum οὐδ' interpolavit sententiam haud falsam neque contextui prorsus alienam, e sequentibus autem nullo modo concludendam, finxit. — noli oblivisci Sextum persaepe conclusionem primam, deinde proposita voce γὰρ addita exprimere. — itaque ab eodem vel alio quodam nova demonstratio et a Sexti demonstrandi more et a legibus artis dialecticae abhorrens, hominibus autem arte logica mediocriter imbutis satis probabilis, substituta est genuinis verbis in margine additis, quae nunc in extrema argumentatione legimus. non defuerunt, qui hanc demonstrationis partem hiare cognoverint et sequentia, ut demonstrationi succurrerent, mutaverint.

Si quis dicat, tales corruptelas a Sexti textu alibi perlucido aliena esse, editionem alteram primi voluminis quaeso evolvat. ibi enim videbit sententiam fere quamlibet, quo latius a sensuum perceptione absit difficiliorque intellectu sit, eo magis et scribarum negligentia et interpolatorum libidine vitiis affectam esse.

Editionis criticae non est textum ab omnibus huiusmodi vitiis purgatum praebere, spero autem eos, qui chirurgi munus suscipient, omnia instrumenta medicinasque hoc in volumine deposita inventuros esse.

Ex hoc tertio volumine, ne commodi facilisque ponderis finem transeamus, alteram indicum editionem Caroli Janáček exclusimus, qui quarto, quod iam praeparatur, volumine continebuntur.

PRAEFATIO

Laudantur hae editionis primae recensiones:

De Lacy = Phoenix 10, 1956, 36–37

Theiler = Gnomon 28, 1956, 282–288

De Vogel = Museum (Leiden) 63, 1958, 14–16

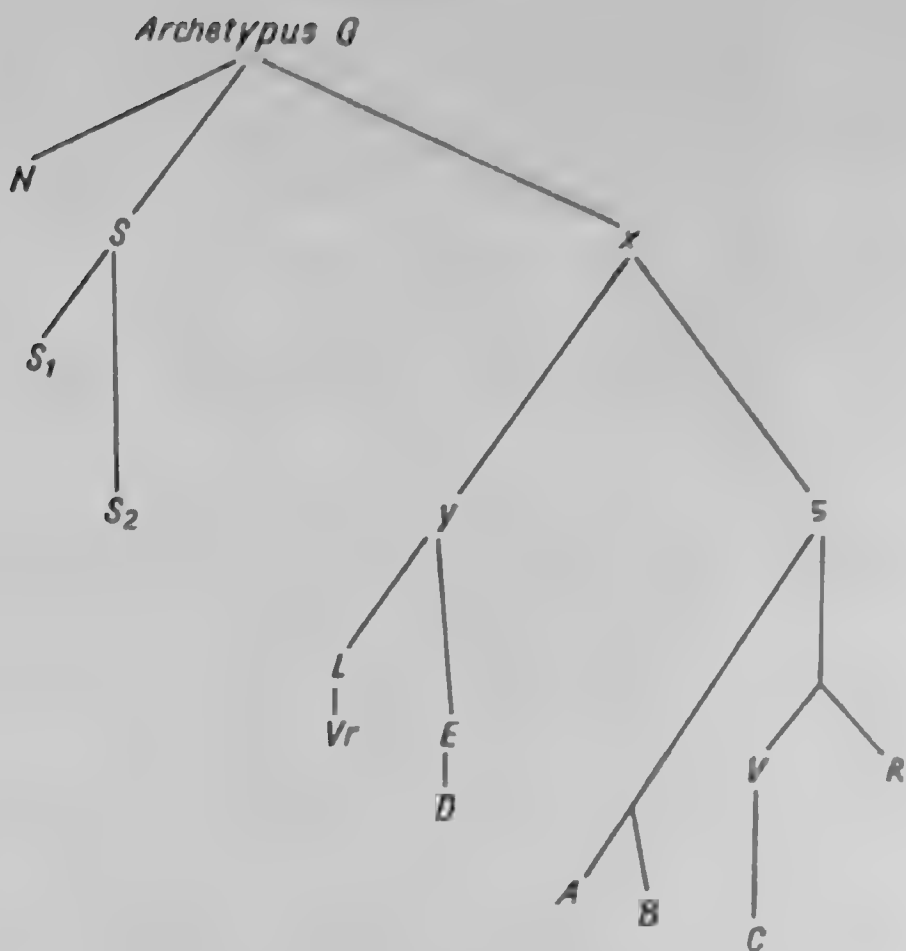
We. = Westerink in: Mnemosyne, Serie IV, 8, 1955,
328–331

Berolini anno MCMLXI ineunte

I. MAU

PRAEFATIO

Stemma codicum



Conspectus siglorum

a) Codices

- | | | | |
|---|-----|-------------------------|--|
| N = Laur. 85, 19 chart. s. XIII/XIV. solas pg. 599—613
Bekk. continet. cf. praef. in vol. II, VI. | | | |
| L = Laur. 85, 11 chart. an. 1465. | | | |
| Vr = Vratislavensis Rehdigeranus 45 chart. s. XV ex. | } y | | |
| E = Paris. 1964 chart. s. XV ex. | | | |
| D = Laur. 85, 23 s. XVI init. continet PH et M I-II. | | | |
| A = Paris. 1963 chart. an. 1534. | } 5 | } G | |
| B = Berol. Phil. 1518 chart. an. 1542. | | | |
| V = Venetus Marc. membr. 262 (408) s. XV ex. | | | |
| C = Cicensis chart. an. 1556. | | | |
| R = Regimontanus 16 b 12 membr. s. XV. | | | |
| S ₁ = Laur. 9, 32 chart. an. fere 1342.
commentario perpetuo ornatus. | } S | solum M V
continent. | |
| S ₂ = Laur. 59, 17 chart. an. fere 1410. | | | |
| mg. cod. ed. Gen. = marginalia codicis quem editores Gene-
venses depinxerunt. v. ab initio editionis Genevensis 1621. | | | |

PRAEFATIO

b) Editiones

- Gen. = Sext. Emp. opera Graece primum ed. sumptibus Petri et Jacobi Chouet, Genevae 1021. Addita est:
 Herv. = translatio Latina Gentiani Herveti.
 Fabr. = Sext. Emp. opera Graece et Latine. Emendavit supplevitque et toti operi notas addidit J. A. Fabricius, Lipsiae 1718.
 Bekk. = Sext. Emp. ex recensione Immanuelis Bekkeri, Berolini 1842.
 Bury = Sext. Emp. with an English transl. by R. G. Bury, vol. IV, London & Cambridge Mass. 1949. (Loeb. Cl. Libr.).

c) Dissertationes

- Brochard = Victor Brochard, les sceptiques Grecs, Paris 1923.
 Crönert = Wilhelm Crönert, Kolotes und Menedemos = Studien zur Paläographie und Papyruskunde VI, Leipzig 1906.
 Haas = Lorenz Haas, Progr. Burghausen 1881/2. Progr. Berlin 1874. Progr. Freising 1893.
 Harder = Richardus Harder, v. praef.
 Heintz = Werner Heintz, Studien zu Sext. Emp., Halle 1932. = Schr. d. Königsbg. gel. Ges. Sd.-Reihe Bd. 2.
 Kayser = L. Kayser, Beiträge zur Erklärung und Kritik d. Sext. Emp., Philol. 4, 1849, 48.
 Kochalsky = Arthurus Kochalsky, de Sext. Emp. adv. Logicos libris quaestiones criticae, diss. Marb. 1911.
 Mette = Cratetis Pergameni (Mallotae) fragmenta, ex quibus fr. 1—51 reperiuntur apud H. J. Mette, Sphairopoia, München 1936, et fr. 52—86 in eiusdem libro, qui inscribitur Parateresis, Halle 1952.
 Nebe = A. Nebe, Textkr. z. d. Buche des Sext. Emp. adv. astrol., Rh. Mus. 71 '16, 102—116.
 Pappenheim = Eug. Pappenheim, de Sext. Emp. librorum numero et ordine, Progr. Berlin 1874.
 Robbins = F. E. Robbins, Poseidonius and the sources of Pythagorean arithmology, Class. Phil. 15 '20, 309 u. ad 322.
 Shorey = Paul Shorey, de Sext. Emp. adv. gramm. 126, Class. Philol. 10 '15, 218—219.
 Usener = Hermann Usener, variae lectionis spec. I, Kl. Schr. I, 345.
 Wilam. = de Wilamowitz-Moellendorff, Coniectanea, Progr. Gött. 1884.
 cetera v. praef. alt.

ΠΡΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥΣ

ed. Bekk.

p. 599

Τὴν πρὸς τοὺς ἀπὸ τῶν μαθημάτων ἀντίληψιν κοινό-
 τερον μὲν διατεθεῖσθαι δοκοῦσιν οἱ τε περὶ τὸν Ἐπίκου-
 ρον (fr. 227 Us.) καὶ οἱ ἀπὸ τοῦ Πύρρωνος, οὐκ ἀπὸ τῆς
 αὐτῆς δὲ διαθέσεως, ἀλλ' οἱ μὲν περὶ τὸν Ἐπίκουρον ὡς
 5 τῶν μαθημάτων μηδὲν συνεργοῦντων πρὸς σοφίας τελεί-
 ωσιν, ἢ, ὥς τινες εἰκάζουσι, τοῦτο προκάλυμμα τῆς ἐαυ-
 τῶν ἀπαιδευσίας εἶναι νομίζοντες (ἐν πολλοῖς γὰρ ἀμα-
 θῆς Ἐπίκουρος (p. 89, 80 Us.) ἐλέγχεται, οὐδὲ ἐν ταῖς
 κοιναῖς ὁμιλίαις καθαρεύων), τάχα δὲ καὶ διὰ τὴν πρὸς 2
 10 τοὺς περὶ Πλάτωνα καὶ Ἀριστοτέλη καὶ τοὺς ὁμοίους 10
 δυσμένειαν πολυμαθεῖς γεγονότας· οὐκ ἀπέοικε δὲ καὶ
 διὰ τὴν πρὸς Ναυσιφάνην (A 7 Diels) τὸν Πύρρωνος
 ἀκουσὴν ἐχθρὰν· πολλοὺς γὰρ τῶν νέων συνεῖχε καὶ
 τῶν μαθημάτων σπουδαίως ἐπεμελεῖτο, μάλιστα δὲ ῥη-
 15 τορικῆς· γενόμενος οὖν τούτου μαθητῆς ὁ Ἐπίκουρος 3
 ὑπὲρ τοῦ δοκεῖν αὐτοδίδακτος εἶναι καὶ αὐτοφυῆς φιλό- 16
 σοφος ἡρνεῖτο ἐκ παντὸς τρόπου, τὴν τε περὶ αὐτοῦ
 φήμην ἐξαλείφειν ἔσπευδε, πολὺς τε ἐγένετο τῶν μαθη-
 μάτων κατήγορος, ἐν οἷς ἐκεῖνος ἐσεμνύετο. φησὶ 4
 (fr. 114 Us.) γοῦν ἐν τῇ πρὸς τοὺς ἐν Μυτιλήνῃ φιλο- 20
 20 σόφους ἐπιστολῇ 'οἶμαι δὲ ἔγωγε τοὺς βαρυστόνους καὶ
 μαθητὴν με δόξειν τοῦ πλεύμονος εἶναι, μετὰ μειρακίων

σέξτου ἐμπειρικοῦ ὑπομνημάτων τὸ πρῶτον πρὸς τοὺς μαθημα-
 τικούς tit. N || 1 ἀντέρησιν N || 2 διατίθεσθαι N || 4 δὲ om.
 LVΓ | ἀλλ' εἰ μὲν NL: ἀλλὸς μὲν D || 6 εἰσάξουσι N || 7 πολ-
 λῆς L || 7.8 ἐπίκουρος ἀμαθῆς ED || 9 καθαίρων N | διὰ τὸν VC ||
 10 ὁμοίως D || 12 ναυσιφάνη NELVΓ: ραισιφάνη D | πύρρων N ||
 13 ἐχθρόν N || 16 ὑπὲρ τὸ D | φιλόσοφος om. Crönert (lapsu ca-
 lami?) || 18 ἔσπευδε L | πολὺς οὖν ἐγένετο N || 20 μυτιλήνῃ N: μυτι-
 λήνῃ LEABVRVΓ || 21 τοὺς ἐξαριστόνους(?) N || 22 δοξάζειν Crönert |
 πνεύμονος AB: πλεύμονος R | μεικίων D

τινῶν κραιπαλῶντων ἀκούσαντα', τῶν πλεύμονα καλῶν
 τὸν Ναυσιφάνην ὡς ἀναίσθητον· καὶ πάλιν προβάς πολλὰ
 τε κατειπὼν τὰνδρὸς ὑπεμφαίνει τὴν ἐν τοῖς μαθήμασιν
 αὐτοῦ προκοπὴν λέγων 'καὶ γὰρ ποιητὴς ἄνθρωπος ἦν 600
 5 καὶ ἐπιτετηδευκὼς τοιαῦτα ἐξ ὧν οὐ δυνατόν εἰς σοφίαν
 5 ἐλθεῖν', αἰνισσόμενος τὰ μαθήματα. πλὴν ὁ μὲν Ἐπίκου-
 ρος, ὡς ἂν τις εἰκοβολῶν εἴποι, ἀπὸ τοιούτων τινῶν
 ἀφορμῶν πολεμεῖν τοῖς μαθήμασιν ἡξίου, οἱ δὲ ἀπὸ 6
 Πύρρωνος οὔτε διὰ τὸ μηδὲν συντεργεῖν αὐτὰ πρὸς σοφίαν,
 10 δογματικὸς γὰρ ὁ λόγος, οὔτε διὰ τὴν προσοῦσαν αὐτοῖς
 ἀπαιδευσίαν· σὺν γὰρ τῷ πεπαιδεῦσθαι καὶ πολυπειροτέ-
 ρους παρὰ τοὺς ἄλλους ὑπάρχειν φιλοσόφους ἔτι καὶ
 6 <ἀ>διαφόρως ἔχουσι πρὸς τὴν παρὰ τοῖς πολλοῖς δόξαν· καὶ 10
 μὴν οὐδὲ δυσμενείας χάριν τῆς πρὸς τινος (μακρὺν γὰρ
 15 αὐτῶν τῆς πραότητός ἐστιν ἢ τοιαύτη κακία)· ἀλλὰ τοι-
 οῦτόν τι ἐπὶ τῶν μαθημάτων παθόντες ὅποιον ἐφ' ὅλης
 ἔπαθον τῆς σοφίας. καθὰ γὰρ ἐπὶ ταύτην ἦλθον πύθω
 τοῦ τυχεῖν τῆς ἀληθείας, ἰσοσθενεῖ δὲ μάχῃ καὶ ἀνω- 15
 μαλία τῶν πραγμάτων ὑπαντήσαντες ἐπέσχον, οὕτω καὶ
 20 ἐπὶ τῶν μαθημάτων ὁρμήσαντες ἐπὶ τὴν ἀνάληψιν αὐτῶν,
 ζητοῦντες καὶ τὸ ἐνταῦθα μαθεῖν ἀληθές, τὰς δὲ ἴσας
 7 εὐρόντες ἀπορίας, οὐκ ἀπεκρέψαντο. διόπερ καὶ ἡμεῖς
 τὴν αὐτὴν τούτοις ἀγωγὴν μεταδιώκοντες πειρασόμεθα 20
 χωρὶς φιλονεικίας τὰ πραγματικῶς λεγόμενα πρὸς αὐτὰ
 25 ἐπιλεξάμενοι θεῖναι.

Τὸ μὲν οὖν διδάσκειν ἀπὸ τίνος ἐγκύκλια προσηγόρευ-
 ται μαθήματα καὶ πόσα τὸν ἄριθμόν ἐστι, περιττὸν
 ἡγοῦμαι, ἱκανὴν ἤδη τὴν περὶ τούτων ἔχοντας κατήχη- 25

1 κραιπαλῶντος Crönert: κρα, sequitur lacuna 9 litt. N | πνεύ-
 μονα AB: πλεύμονα R || 2 ναυσιφάνη NED || 2.3 πολλά δὲ Gen.
 Fabr. | 3 ὑπεμφαίνει L || 4 παρακοπήν Crönert | an πόρνης ἄν-
 θρωπος Epicurus scripserit Crönert dub. || 5 ταῦτα N | δύναται N ||
 7 εἰκοβολῶν AB εἰκοβολῶν R corr. | τινῶν om. N a. c. || 11 πολυ-
 πειροτέροι conl. Bekk. Bury || 13 ἀδιαφόρως Bekk.: διαφόρως G ||
 17 σοφίας N: φιλοσοφίας cett. || 18 μάχῃ καὶ N: μάχης cett. recte
 coniecerat Bury || 19 ὑπαντήσαντες — 20 μαθημάτων om. N mg.
 suppl. || 20 ἀντίληψιν N || 21 τὸ om. N || 22 οὐ κατεκρέψαντο D ||
 24 αὐτὰ fort. N. ci. Bekk.: αὐτοὺς cett. || 28 <πρὸς> ἱκανὴν Bekk.

σιν γινομένης ἡμῖν τῆς διδασκαλίας. ὁ δὲ ἐστὶν ἀναγκαῖον 8
ἐπὶ τοῦ παρόντος, ὑποδεικτέον ὅτι τῶν λεγομένων πρὸς
τὰ μαθήματα τὰ μὲν καθολικῶς λέγεται πρὸς πάντα τὰ
30 μαθήματα, τὰ δὲ ὡς πρὸς ἕκαστα, καὶ καθολικώτερον μὲν
τὸ περὶ τοῦ μηδὲν εἶναι μάθημα, ἰδιαίτερον δὲ πρὸς μὲν 5
601 γραμματικούς, εἰ τύχοι, περὶ τῶν τῆς λέξεως στοι|χείων,
πρὸς δὲ γεωμέτρως περὶ τοῦ μὴ δεῖν ἐξ ὑποθέσεως λαμ-
βάνειν τὰς ἀρχάς, πρὸς δὲ μουσικούς περὶ τοῦ μηδὲν
εἶναι φωνὴν μηδὲ χρόνον. ἴδωμεν δὲ τάξει πρῶτον τὴν
καθολικωτέραν ἀντίρρῃσιν. 10

Εἰ ἔστι μάθημα

8 Τὴν μὲν οὖν γενομένην παρὰ τοῖς φιλοσόφοις περὶ 9
μαθήσεως διαφωνίαν πολλὴν καὶ ποικίλην οὖσαν οὐ τοῦ
παρόντος ἐστὶ καιροῦ ἐπικρίνειν· ἀπόχρη δὲ παραστήσαι
ὡς εἴπερ ἔστι τι μάθημα καὶ τοῦτο ἀνυστὸν ἀνθρώπῳ,
τέσσαρα δεῖ προομολογήσασθαι, τὸ διδασκόμενον πρᾶγμα, 15
10 τὸν διδάσκοντα, τὸν μαθάνοντα, τὸν τρόπον τῆς μαθή-
σεως. οὔτε δὲ τὸ διδασκόμενον ἔστιν οὔτε ὁ διδάσκων
οὔτε ὁ μαθάνων οὔτε ὁ τρόπος τῆς μαθήσεως, καθάπερ
ὑποδείξομεν· οὐκ ἄρα ἔστι τι μάθημα.

Περὶ τοῦ διδασκομένου

Καὶ δὴ περὶ τοῦ πρῶτον λέγοντες πρῶτόν φαμεν ὡς 10
15 εἴπερ διδάσκεται τι, ἥτοι τὸ ὄν τῷ εἶναι διδάσκεται ἢ τὸ 21
μὴ ὄν τῷ μὴ εἶναι. οὔτε δὲ τὸ ὄν τῷ εἶναι διδάσκεται
οὔτε τὸ μὴ ὄν τῷ μὴ εἶναι, καθάπερ παραστήσομεν· οὐκ
ἄρα διδάσκεται τι. καὶ δὴ τὸ μὴ ὄν τῷ μὴ εἶναι οὐκ ἂν
20 διδάσκειτο· εἰ γὰρ διδάσκεται, διδακτὸν ἔστι, διδακτὸν 25
δὲ καθεστῶς τῶν ὄντων γενήσεται, καὶ διὰ τοῦτο ἔστι 11

§ 9 ~ M XI 218 ~ PH III 252 || 10—11 ~ M XI 219, cf.
PH III 256

4 τὰ δὲ ὡς G: τὰ δ' ἰδίως Bury || 11 οὖν om. N || 14 τι om. ED ||
20 ὁόν in marg. E || 22 δὲ om. N || 23 μὴ alt. om. D || 24 διδάσκον-
ταί A | τὸ <μὲν> μὴ ὄν Bekk: | post εἶναι add. διδάσκεται B corr. ||
26 καθεστὸς N: καθεστῶς LE | ἔστι LE D 5: ἄρα N: fortasse ἄμα

μὴ ὄν τε καὶ ὄν· οὐχὶ δέ γε δυνατόν ἐστι τὸ αὐτὸ καὶ
 ὄν τε καὶ μὴ ὄν ὑπάρχειν· οὐκ ἄρα τὸ μὴ ὄν τῷ μὴ εἶναι
 διδάσκεται. τῷ τε μὴ ὄντι οὐδὲν συμβέβηκεν, ὃ δὲ
 μὴδὲν συμβέβηκεν, οὐδὲ τὸ διδάσκεσθαι συμβήσεται· 26
 5 ἐν γὰρ τι ἦν τῶν συμβεβηκότων καὶ τὸ διδάσκεσθαι·
 12 τοίνυν οὐδὲ ταύτῃ διδακτόν ἐστι τὸ μὴ ὄν. καὶ μὴν τὸ
 διδασκόμενον φαντασίαν κινοῦν εἰς μάθησιν ἡμῖν ἔρχεται,
 τὸ δὲ μὴ ὄν ἀδυνατοῦν φαντασίαν κινεῖν οὐδὲ διδακτόν
 ἐστίν. ἔτι δὲ οὐδ' ὥς ἀληθές τὸ μὴ ὄν ἐστίν. οὔτε γὰρ τῶν 30
 10 μὴ ὄντων ἐστὶ ἀληθές οὔτε τι ἀληθές ὥς μὴ ὄν διδακτόν
 ἐστίν. εἰ δὲ καὶ μὴδὲν ἀληθές, εἴπερ διδακτόν ἐστίν, τῶν
 γὰρ ὄντων ἐστὶ τὸ ἀληθές, ἀδίδακτον ἄρα τὸ μὴ ὄν.
 13 μὴδ' ἀληθές διδάσκεται. εἰ δὲ μὴδὲν ἀληθές διδάσκε- 602
 ται, πᾶν τὸ διδασκόμενον ψευδός ἐστίν· ὅπερ ἀλογώτατον
 15 ὑπάρχει. οὐ τοίνυν τὸ μὴ ὄν διδάσκεται. ἦτοι γὰρ τὸ
 διδασκόμενον ψευδός ἐστίν ἢ ἀληθές. ἀλλὰ ψευδὸς μὲν
 ἀλογώτατον, τὸ δὲ ἀληθές ὄν ὑπῆρχεν. οὐκ ἄρα τὸ μὴ 5
 14 ὄν διδακτόν. καὶ μὴν οὐδὲ τὸ ὄν τῷ εἶναι διδακτόν ἐστίν,
 ἐπειδήπερ τῶν ὄντων πᾶσι φαινομένων ἐπ' ἴσης πάντα
 20 ἔσται διδακτά. ὃ ἀκολουθήσει τὸ μὴδὲν εἶναι διδακτόν·
 δεῖ γὰρ ὑποκεῖσθαι τι ἀδίδακτον, ἵνα ἐκ τοῦ γνωσκομέ-
 νου γένηται ἢ τούτου μάθησις. τοίνυν οὐδὲ τὸ ὄν τῷ 10
 εἶναι διδάσκεται.

§ 12–13 ~ MXI 220–221 || 14 ~ MXI 222, cf. PH III 254 et 257

2 τε del. Bekk. || 3 τῷ τε δὲ μὴ A || 7 ἔρχεται ἡμῖν N || 9 ὥς ss.
 E: om. D. | ὄν (διδασκτόν) ε. Bekk. || 11 καὶ N: om. cett. | εἴπερ N:
 ὥς μὴ ὄν cett. | εἰ — 12 ἐστὶ¹ del. schol. N || 13 μὴδ' ἀλ. διδάσκεται
 N: del. schol. N.: om. cett.: εἴπερ δὲ διδακτόν ἐστὶ τὸ μὴ ὄν, οὐδὲν
 ἀληθές διδάσκεται Heintz nescius codicis N || 9–13 cf. praef. X,
 hic N tantum prachetur || 8–14 glossa τῶν ἀντιγράφων ἐνέτυχον,
 οὕτως ἔχει ἢ γρ(αφή), καθάπερ ἐν τῷ ἐδάφει κεῖται. μήποτε δὲ
 οὕτως γρ(απτέον)· οὔτε τι ἀληθές ὥς μὴ ὄν διδακτόν ἐστὶ· τῶν γὰρ
 ὄντων ἐστὶ ἀληθές· ἀδίδακτον ἄρα τὸ μὴ ὄν· εἰ δὲ μὴδὲν ἀληθές
 διδάσκεται, πᾶν τὸ διδασκόμενον ψευ(δός) sup. marg. N a librario,
 ut videtur, ipso scripta || 13 μὴν om. ED || 20 διδακτά Harder:
 ἀδίδακτα G: post ἀδίδακτα add. (καὶ ἄλλως· εἰ τὸ ὄν τῷ εἶναι
 διδακτόν ἐστίν, οὐδὲν ἐστὶ ἀδίδακτον) Heintz coll. PH III 257
 et M XI 222 || 22 τῷ NABV: οὐδὲ τὸ LVr: ὥς ED

Ὁ δὲ ὁμοιος τῆς ἀπορίας γενησεται τρόπος καὶ πρὸς 15
 τοὺς ἐρουῖντας τὸ οὐ τι ὄν ἢ τί διδάσκεισθαι. εἰ γὰρ τὸ οὐ τι
 ὄν διδάσκειτο, ἔστιαι ἢ διδάσκεται τί, καὶ διὰ τοῦτο <τὸ>
 αὐτὸ τὰναντία οὐτι καὶ τί ἔστιαι, ὅπερ ἦν τῶν ἀδυνάτων.
 15 τῷ τε οὐτινι οὐδὲν συμβέβηκεν, διὸ οὐδὲ τὸ διδάσκεισθαι· 5
 καὶ γὰρ τοῦτο τῶν συμβεβηκότων ἐστίν. οὐ τοίνυν τὸ 16
 οὐτι διδάσκεται. κατὰ δὲ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν καὶ τὸ τί
 τῶν ἀδιδάκτων γενήσεται· εἰ γὰρ διὰ τοῦτο διδακτὸν
 ἔσται ὅτι ἔστιν, οὐδὲν ἀδίδακτον ἔσται, ὥς ἔπεται τὸ
 20 μηδὲν εἶναι διδακτὸν. καὶ μὴν εἰ διδάσκεται <τὸ> τί, 17
 ἦτοι διὰ τῶν οὐτινῶν διδαχθήσεται ἢ διὰ τῶν τινῶν. 11
 ἀλλὰ διὰ μὲν τῶν οὐτινῶν οὐχ οἷόν τε διδαχθῆναι· ἀν-
 υποστάτα γὰρ ἐστὶ τῇ διανοίᾳ ταῦτα κατὰ τοὺς ἀπὸ τῆς
 στοᾶς (fr. II 930 Arn.). λείπεται οὖν διὰ τῶν τινῶν
 25 γίνεσθαι τὴν μάθησιν. δὲ πάλιν ἀπορὸν ἐστίν· ὥσπερ γὰρ 18
 αὐτὸ τὸ διδασκόμενον κατὰ τοῦτο διδάσκεται καθὼς τί 16
 ἐστίν, οὕτως ἐπεὶ καὶ τὰ ἐξ ὧν ἡ μάθησις τινὰ ἐστὶ,
 <πάντα> γενήσεται διδακτά. καὶ ταύτῃ μηδενὸς ὄντος
 <ἀ>διδάκτου ἀναιρεῖται ἡ μάθησις.

Ἄλλως τε, ἐπεὶ τῶν τινῶν τὰ μὲν ἐστὶ σώματα τὰ 19
 30 δὲ ἀσώματα, δεήσει τὰ διδασκόμενα τινὰ ὄντα ἦτοι σώ- 21
 ματα εἶναι ἢ ἀσώματα· οὐτε δὲ σώματα δύναται ὑπ-
 603 ἀρχειν οὐτε ἀσώματα, ὥς παραστήσομεν· οὐκ ἄρα ἔστι |
 τινὰ διδασκόμενα.

Περὶ σώματος

Τὸ μὲν οὖν σῶμα, καὶ μάλιστα κατὰ τοὺς Στωικούς 20
 (cf. fr. II 170 Arn.), οὐκ ἂν εἴη τῶν διδακτῶν· δεῖ γὰρ τὰ 26
 διδασκόμενα λεκτὰ τυγχάνειν, τὰ δὲ σώματα οὐκ ἔστι
 λεκτά, διόπερ οὐ διδάσκεται. εἴπερ δὲ τὰ σώματα μῆτε

§ 19—20 ~ M XI 224—225, cf. PH III 255

2 οὐ τί ὄν bis N: οὐ τί LE: οὐ τί cett. || 3 <τὸ> dub. Bekk.
 add. Bury || 9 ὅτι <τί> ἔστιν Heintz Bury || 10 <τὸ> add. Heintz ||
 11 διδαχθήσεται — 12 οὐτινῶν om. N. suppl. signo apposito in
 marg. || 12 μὲν διὰ VC || 18 <πάντα> addidi || 19 ἀδιδάκτου Heintz
 Bury: διδακτοῦ G || 22 δύναται N || 28 δὲ G: τε dub. Bekk.

αἰσθητά ἐστι μήτε νοητά, δῆλον ὥς οὐδὲ διδακτὰ γενήσε-
 1 ται. αἰσθητά μὲν οὖν οὐκ ἔστιν, ὥς ἐκ τῆς ἐννοίας αὐτῶν
 21 συμφραγές. εἰ γὰρ σύντοδός ἐστι κατὰ ἀθροισμὸν μεγέθους
 καὶ σχήματος καὶ ἀντιτυπίας τὸ σῶμα, ὥς φησιν Ἐπί-
 5 κουρος (cf. fr. 275 Us.), ἢ τὸ τριχῇ διαστατόν, τουτέστι τὸ
 ἐκ μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους, καθάπερ οἱ μαθη- 10
 ματικοὶ λέγουσιν, ἢ τὸ τριχῇ διαστατόν μετὰ ἀντιτυπίας,
 ὥς πάλιν ὁ Ἐπίκουρος, ἵνα τούτῳ διορίξῃ τοῦ κενοῦ
 22 ἢ ὄγκος ἀντίτυπος, ὥς ἄλλοι, — ὅπως δ' ἂν ἔχῃ, ἐπεὶ
 10 κατὰ σύντοδον πολλῶν ιδιωμάτων νοεῖται, ἢ δὲ πλειόνων
 ἐπισύνθεσις οὐχ ἀπλῆς τινος καὶ ἀλόγου αἰσθήσεώς ἐστιν 15
 ἔργον ἀλλὰ λογικῆς διανοίας [εἰ δὲ λογικῆς διανοίας], οὐκ
 23 ἔστι τῶν αἰσθητῶν τὸ σῶμα. κἂν αἰσθητὸν δὲ [πάλιν] αὐτὸ
 ὑποθώμεθα, πάλιν ἐστὶν ἀδίδακτον. τὸ γὰρ αἰσθητὸν
 15 πάλιν, ἢ αἰσθητὸν ἐστὶν, οὐ διδάσκεται· οὐδεὶς γὰρ λευ-
 κὸν ὄραν μανθάνει, οὐδὲ γλυκέος γεύεσθαι, οὐδὲ θερμοῦ 20
 ἀπτεσθαι, οὐκ εὐώδους ὁσφραίνεσθαι, ἀλλ' ἔστι ταῦτα
 24 τῶν ἀδιδάκτων καὶ φυσικῶς ἡμῖν προσόντων. λείπεται
 οὖν νοητὸν τε λέγειν τὸ σῶμα καὶ ταύτῃ διδακτόν. ὅπως
 20 δ' ἂν ἀληθὲς εἴη, σκοπῶμεν. εἰ γὰρ μήτε μῆκος ἐστὶ κατ'
 ἰδίαν τὸ σῶμα μήτε πλάτος ἢ βάθος, τὸ δὲ ἐξ ἀπάντων 25
 νοούμενον, ἀνάγκη πάντων ἀσωμάτων ὄντων καὶ τὸ ἐξ
 αὐτῶν συστὰν ἀσώματον νοεῖν καὶ οὐ σῶμα, διὰ δὲ τοῦτο
 25 καὶ ἀδίδακτον, πρὸς τῷ τὸν νοοῦντα τὸ ἐκ τούτων συν-
 25 εστιῶς σῶμα πρότερον ὀφείλκειν αὐτὰ ταῦτα νοεῖν, ἵνα
 κάκεῖνο δυνατόν ᾖ νοεῖν. ἢ γὰρ περιπτωτικῶς αὐτὰ 30
 νοήσῃ ἢ κατὰ μετάβασιν ἀπὸ περιπτώσεως. οὔτε δὲ περι-
 πτωτικῶς· ἀσώματα γὰρ ἐστὶ, καὶ τῶν ἀσωμάτων οὐκ

§ 21—22 ~ M XI 226 || 23 ~ M XI 227 || 24 ~ M XI 228

1 οὐδὲ Bekk.: οὔτε G || 8 ὁ om. 5 || 8 τὸ κενόν G: ci. Heintz
 DeVogel: an τοῦτο... (καὶ) τὸ κενόν? || 9 ἔχει 5 || 12 εἰ — διανοίας
 del. Heintz || 13 πάλιν del. Bekk. || 15 ἢ ELD 5: ὦ N || 17 ἐβώ-
 δου D (similia frequenter) | schol. mutil. in sup. marg. L | ὁσφρέ-
 νεσθαι D (similia frequenter) || 20 μήτι N || 24 πρὸς τῶν N | συνε-
 στός ED || 26 κάκεῖνο L (?) Bekk.: κάκεῖνα cett. | δυνατός dub.
 Bekk. Bury | post νοεῖν an addendum sit (ἀλλ' οὐ δύναται ταῦτα
 νοεῖν) dub. Bekk., add. Bury G:

603

604 ἀντιλαμβανόμεθα περι|πτωτικῶς, αἰὲ κατὰ θίξιν γινομέ-
νης τῆς περὶ τὴν αἰσθησιν ἀντιλήψεως. καὶ μὴν οὐδὲ κατὰ
μετάβασιν ἀπὸ περιπτώσεως, τῷ μηδὲν ἔχειν αἰσθητὸν
ἀφ' οὗ μετιὼν τις ποιήσεται τούτων ἐπίνοιαν. τοίνυν
οὐδὲ τὰ ἐξ ὧν τὸ σῶμα νοεῖν δυνάμενοι πάντως οὐδὲ
διδάσκειν τοῦτο ἰσχύσομεν.

Ἀλλὰ περὶ μὲν τῆς τοῦ σώματος νοήσεώς τε καὶ ὑπο- 26
στάσεως ἐν τοῖς σκεπτικοῖς (PH III 388q.) ὑπεμνήσαμεν
ἀκριβέστερον· νυνὶ δὲ ἀποσιάντες τούτων τῶν ἐλέγχων
10 ἐκεῖτο λέγωμεν διὰ τῶν σωμάτων κατὰ τὸ ἀνωτάτω 10
διττὴ τίς ἐστι διαφορὰ· τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν αἰσθητὰ καθ-
έστηκε τὰ δὲ νοητά. καὶ εἰ τὸ διδασκόμενόν ἐστι σῶμα.
πάντως ἦτοι νοητὸν ἐστὶν ἢ αἰσθητὸν. ἀλλ' οὔτε αἰσθητὸν 27
εἶναι δύναται διὰ τὸ πᾶσιν ἐπ' ἴσης ὀφείλειν φαίνεσθαι
15 καὶ πρόδηλον ὑπάρχειν, οὔτε νοητὸν διὰ τὸ ἀδηλεῖσθαι 15
καὶ οὐτὸ τοῦτο ἀνεπικρίτως διαφωνεῖσθαι παρὰ πᾶσι
τοῖς φιλοσόφοις, τῶν μὲν ἄτομον τοῦτο λεγόντων ὑπ-
άρχειν τῶν δὲ τμητὸν, καὶ τῶν τμητὸν φασκεν εἶναι
ἐνίων μὲν εἰς ἄπειρον τέμνεσθαι τοῦτο ἀξιούντων, ἐνίων
20 δὲ εἰς ἐλάχιστον καὶ ἀμερὲς καταλήγειν. οὐκ ἄρα δι- 20
δακτὸν ἐστὶ τὸ σῶμα.

Καὶ μὴν οὐδὲ τὸ ἀσώματον. πᾶν γὰρ καὶ ὅποιον ἂν 28
τις ἀσώματον λέγῃ διδάσκεσθαι, εἴαν τε τὴν Πλατωνικὴν
ιδέαν, εἴαν τε τὸ παρὰ τοῖς Στωικοῖς λεκτὸν, εἴαν τε
25 τόπον ἢ κενὸν ἢ χρόνον ἢ ἄλλο τι τῶν τοιούτων, ἵνα 25
μηδὲν προπετές περὶ τῆς ὑποστάσεως αὐτῶν λέγωμεν,
μηδ' ἐτέρας σκέψεις ἐν ἐτέραις διεξοδεύωμεν παριστάντες
τὸ ἀνυπόστατον ἐκάστον, [δ] προδήλως μὲν ἐπιζητεῖται
καὶ (Homeri vita Herodotea § 11)

30 ἔς τ' ἂν ὕδωρ τε γῆ καὶ δένδρεα μακρὰ τεθῆλη 30
ζητήσεται παρὰ τοῖς δογματικοῖς, τῶν μὲν εἶναι ταῦτα

§ 20—27 ~ M XI 229 || 28—29 ~ M XI 230—231

4 ἐπίνοια L || 9 ἐλέγκων B || 16 post καὶ add. δι' Bekk. |
ἀνυποκρίτως N || 22 σώματος D || 23 λέγει ND: λέγειν C ||
24 τοῖς οἰ. A || 27 ἐν G: ἐφ' Bury || 28 δ del. Bekk.: anacoluthum
tolerat Harder || 30 δένδρεα NL

διαφεραιουμένων, τῶν δὲ μὴ εἶναι, τῶν δὲ ἐπεχόντων· τὸ δὲ τὰ ἔτι ἐπίδικα καὶ ἐν μετεώροις ἀμφισβητήσεσι κείμενα | ὥς σύμφωνα καὶ ὁμόλογα διδάσκεισθαι λέγειν τῶν 605 ἀτόπων ἐστίν.

29 Εἰ οὖν τῶν ὄντων τὰ μὲν ἐστὶ σώματα τὰ δὲ ἀσώ-
ματα, δέδεικται δὲ οὐδέτερα τούτων διδασκόμενα, οὐδὲν
διδάσκεται.

δ

Ἐπιχειρητέον δὲ καὶ οὕτως. εἰ διδάσκεταιί τι, ἥτοι
ἀληθές ἐστὶν ἢ ψεῦδος. οὔτε δὲ ψεῦδος διδακτόν ἐστὶν,
10 ὥς αὐτόθεν ὁμολογοῖ, οὔτε ἀληθές· τὸ γὰρ ἀληθές ἀπο-
ρρον, ὥς ἐν τοῖς σκεπτικοῖς ὑπομνήμασι δέδεικται, καὶ τῶν
30 ἀτόρων οὐκ ἐστὶ μάθησις. οὐκ ἄρα ἐστὶ τι τὸ διδασκό- 10
μενον. καθόλου τε, εἰ διδάσκεταιί τι, ἥτοι τεχνικόν ἐστὶν
ἢ ἀτεχνον. καὶ ἀτεχνον μὲν ὃν οὐκ ἐστὶ διδακτόν, τεχνι-
15 κόν δὲ εἴπερ κατέστηκεν, αὐτόθεν μὲν φαινόμενον οὔτε
τεχνικόν ἐστὶν οὔτε διδακτόν, ἀδηλον δὲ καθεστώς διὰ
τὸ ἀδηλεῖσθαι πάλιν ἐστὶν ἀδίδακτον. (οὐκ ἄρα ἐστὶ τι 15
τὸ διδασκόμενον.)

Ὡς συναναίρεται καὶ ὁ διδάσκων διὰ τὸ μὴ ἔχειν ὃ
20 διδάξει [ἢ ἀδηλόν ἐστιν], ὃ τε μανθάνων διὰ τὸ μὴ ἔχειν
ὃ μάθῃ. ὁμως δ' οὖν καὶ περὶ ἑκατέρου τούτων κατ'
ἰδίαν ἐπελθόντες ἀπορήσομεν.

Περὶ τοῦ διδάσκοντος καὶ μανθάνοντος

31 Εἰ γὰρ ἐστὶ τις τούτων, ἥτοι ὁ ἀτεχνος τὸν ὁμοίως 20
ἀτεχνον διδάξει ἢ ὁ τεχνίτης τὸν ὁμοίως τεχνίτην ἢ ὁ
25 ἀτεχνος τὸν τεχνίτην ἢ ἀνάπαλιν. οὔτε δὲ ὁ ἀτεχνος τὸν
ἀτεχνον δύναται διδάσκειν, ὥς οὐδὲ ὁ τυφλὸς τὸν τυφλὸν
ὁδηγεῖν, οὔτε ὁ τεχνίτης τὸν ὁμοίως τεχνίτην· οὐδέτερος
γὰρ αὐτῶν ἐδεῖτο μαθήσεως, καὶ οὐ μᾶλλον οὗτος ἐκείνου 25

§ 29 infr. ~ M XI 232, cf. PH III 253 || 30—31 ~ M XI 233—238 ||
31—32 ~ PH III 259

9 διδακτόν ἐστὶν om. A || 11 ὑπεμνήμασι (?) ex ὑπεμνήσαμεν
correctum L || 13 τε ELD 5: δὲ N | ἥτοι NELD: ἢ 5 || 17.18 (οὐκ —
διδασκόμενον) add. Heintz. || 20 ἢ — ἐστὶν del. Bekk. sec. Herve-
tium || 21 δ' οὖν Bekk.: οὖν VC: γοῦν cett. | ἑκατέρου ELD 5: ἐκά-
στου N || 27 τὸν ὁμοίως Heintz, Burg: ὁμοίως τὸν G | οὐδέτερον D

605 ἢ ἐκεῖνος τούτου χρεῖαν ἔχει πρὸς τὸ μανθάνειν, τοῖς ἴσοις
 περιουσιαζόμενοι. οὔτε δ' ἄτεχνος τὸν τεχνίτην · ὅμοιον γὰρ 32
 ὥς εἴ τις λέγοι τὸν βλέποντα ὑπὸ τοῦ πεπηρωμένου ὀδη-
 γεῖσθαι. καὶ γὰρ ὁ ἄτεχνος πρὸς τὰ τεχνικὰ τῶν θεω-
 30 ρημάτων πεπηρωμένος οὐκ ἂν δύναιτό τινα διδάσκειν ἃ
 μηδὲ τὴν ἀρχὴν οἶδεν, καὶ ὁ τεχνίτης διαβλέπων ἐν τοῖς
 τεχνικοῖς θεωρήμασι καὶ γνῶσιν αὐτῶν ἐσχηκῶς οὐ δεή-
 606 σεται τοῦ διδάξοντος. | λείπεται οὖν τὸν τεχνίτην τοῦ 33
 ἀτέχνου διδάσκαλον εἶναι λέγειν. ὁ τῶν προτέρων ἐστὶν
 ἀτοπώτερον · ὁ τε γὰρ τεχνίτης συνηπόρηται ἡμῖν τοῖς 10
 τῆς τέχνης θεωρήμασιν ἐν τῷ σκεπτικῷ τόπῳ (PH III
 5 259), ὁ τε ἄτεχνος οὔτε ὅτε ἐστὶν ἄτεχνος δύναται γενέ-
 σθαι τεχνίτης, οὔτε ὅτε ἐστὶ τεχνίτης ἔτι γίνεται τεχνίτης
 ἀλλ' ἐστίν. ἄτεχνος μὲν γὰρ ὢν ὁμοιός ἐστι τῷ ἐκ 34
 γενετῆς τυφλῷ ἢ κωφῷ, καὶ ὃν τρόπον οὗτος οὐδέποτε 15
 ἢ εἰς χρωμάτων ἢ εἰς φωνῶν ἐλθεῖν ἔννοιαν πέφυκεν,
 οὕτως οὐδὲ ὁ ἄτεχνος, ἐφ' ὅσον ἐστὶν ἄτεχνος, τετυ-
 10 φλωμένος καὶ κεκωφωμένος πρὸς τὰ τεχνικὰ θεωρή-
 ματα οὔτε ἰδεῖν οὔτε ἀκοῦσαί τι τούτων οἷός τε ἐστίν.
 τεχνίτης δὲ γενόμενος οὐκέτι διδάσκεται ἀλλὰ δεδί- 20
 δακται.

Μετακτέον δὲ τὰς ἀπορίας ἐκ τῶν περὶ μεταβολῆς καὶ 35
 πάθους γενέσεώς τε καὶ φθορᾶς προεγχεχειρισμένων
 15 ἡμῖν ἐν ταῖς πρὸς τοὺς φυσικοὺς ἀντιρρήσεσι (M IX 195
 et X 810). τὰ δὲ νῦν συγχωρήσαντες τοῖς ἀπὸ τῶν μα- 25
 θημάτων εἶναι τι τὸ διδασκόμενον πρᾶγμα καὶ εἶναι
 τινα τὸν ὑφηγούμενον, ὡσαύτως δὲ καὶ τὸν μανθά-
 νοντα, τὸ μετὰ τοῦτο ἀπαιτῶμεν τὸν τρόπον τῆς μα-
 θήσεως.

§ 35—36 ~ M XI 239—240 ~ PH III 265—266

2 ὁμοίως D || 11 τῆς om. N | τόπῳ om. ζ || 12 ὅτε ante ἄτεχ-
 νος ELDζ: οὔτε N || 16 φωνῆς ζ | ἐλθεῖν ἔννοιαν N: ἔννοιαν ἐλ-
 θεῖν cett. || 17 ἐστὶν ἄτεχνος ἐφ' ὅσον ED || 20 δὲ N. ci. Bekk.:
 τε cett. || 23 προεγχεχειρισμένων NED: προεγχεχειρημένων L:
 προεγχεχειρημένων ζ edd.

Περὶ τρόπον μαθήσεως

36 Ἡ γὰρ ἐνέργεια γίνεται ἢ λόγῳ τὰ τῆς διδασκαλίας. 20
 ἀλλὰ τούτων ἢ μὲν ἐνέργεια τῶν δεικτῶν ἐστὶ, τὸ δὲ
 δεικτὸν φαινόμενον, τὸ δὲ φαινόμενον, ἢ φαίνεται, κοινῶς
 πᾶσι ληπτὸν, τὸ δὲ κοινῶς πᾶσι ληπτὸν ἀδίδακτον.
 3 οὐκ ἄρα τὸ ἐνέργεια δεικτὸν διδακτὸν. ὁ δὲ λόγος ἦτοι
 37 σημαίνει ἢ οὐ σημαίνει. καὶ μηδὲν μὲν σημαίνων οὐδὲ 25
 διδάσκαλός τινός ἐστι, σημαίνων δὲ ἦτοι φύσει τι ση-
 μαίνει ἢ θέσει. καὶ φύσει μὲν οὐ σημαίνει διὰ τὸ μὴ
 πάντας πάντων ἀκούειν, Ἑλλήνας βαρβάρων καὶ βαρβά-
 10 ρους Ἑλλήνων ἢ Ἑλλήνας Ἑλλήνων ἢ βαρβάρους βαρβά-
 38 ρων· θέσει δὲ εἴτερ σημαίνει, δῆλον ὡς οἱ μὲν προ- 30
 κατειληφότες τὰ καθ' ὧν αἱ λέξεις κεῖνται καὶ ἀντι-
 λήφονται τούτων, οὐ τὸ ἀγνοούμενον ἐξ αὐτῶν διδα- 607
 μενοι, τὸ δ' ὅπερ ἤδεισαν ἀνανεούμενοι, οἱ δὲ χερίζοντες
 15 τῆς τῶν ἀγνοουμένων μαθήσεως οὐκέτι.

Εἰ οὖν οὔτε τὸ διδασκόμενον ἔστιν οὔτε ὁ διδάσκων
 οὔτε ὁ μαθητὴν οὔτε ὁ τρόπος τῆς μαθήσεως, δῆλον
 39 ὡς οὐδὲ μάθημα, οὐδὲ ὁ μαθήματος προεσιῶς. ἀλλ' ἐπεὶ 5
 οὐ καθολικὴν μόνον πρὸς πάντας τοὺς μαθηματικούς
 20 ὑπεσχόμεθα ποιήσασθαι τὴν ἀντίρρῃσιν ἀλλὰ καὶ εἰδικω-
 τέραν πρὸς ἕκαστον, ὑποτιθέμενοι τὸ εἶναι τι μάθημα
 καὶ δυνατὴν ὑπάρχειν τὴν μάθησιν, σκοπῶμεν εἰ καὶ τὸ
 ἕκαστον μαθήματος ἐπάγγελμα δυνατόν ἐστι, λαμβάνον- 10
 τες πρὸς τοὺς ἐλέγχους μὴ πάντα τὰ παρὰ τοῖς ἐλεγχόμε-
 25 νοις λεγόμενα (τοῦτο γὰρ σὺν τῷ περισκελές καὶ ἀμέθοδον

§ 36 v. ad 35 || 37 ~ M XI 241 ~ PH III 267 || 38 ~ PH III
 268 || 38-39 ~ M XI 242-243

tit. μεταθέσεως ABV || 1 ἐνέργεια NLEDABV || 2 ἐνέργεια
 N5. sed ἐνέργεια V | τῶν om. C | δεικτικῶν EDABC: in marg.
 γρ δεικτικῶν VR || 3 δεικτικὸν A | τὸ δὲ φαινόμενον om. D || 4 τὸ
 δὲ κοινῶς πᾶσι ληπτὸν om. 5 || 5 ἐνέργεια N: ἐνέργεια AD: ἐνερ-
 γεία V || 6 post σημαίνει¹ add. τι Bekk. || 7 σημαίνει τι 5 Bekk. ||
 9 πάντων om. A || 20 ἰδικώτερον N || 22 ὑπάρχῃν L || 23 ἐστι
 om. N || 25 περισκελές scripsi: περισκελεῖ G: trad. def. DeVogel

εἶναι τάχα καὶ ἀδύνατόν ἐστι), μήτε δ' ἐκ πάντων τὰ 40
 16 ὅποια οὖν (τοῦτο γὰρ ἴσως οὐδὲ καθικνεῖται αὐτῶν), ἀλλὰ
 οἱ πόλιν λαβεῖν σπεύδοντες ἐκείνων μάλιστα ἐγκρατεῖς
 γίνεσθαι σπουδάζουσιν ὧν ἀλόντων καὶ ἡ πόλις ἐάλωκεν, 5
 οἷον τεῖχη καθαιρουῦντες ἢ στόλον ἐμπιπράντες ἢ τὰς εἰς
 τὸ ζῆν ἀφορμὰς ἀποκλείοντες, οὕτω καὶ ἡμεῖς τοῖς ἀπὸ
 20 τῶν μαθημάτων διωγωνιζόμενοι τὸ αὐτὸ πειράζομεν ἐξ
 ὧν αὐτοῖς σώζεται τὰ πάντα, οἷον ἢ ἀρχὰς ἢ τὰς ἐκ τῶν
 ἀρχῶν καθολικὰς μεθόδους ἢ τὰ τέλη· ἐν τούτοις γὰρ ἢ 10
 ἐκ τούτων συνίσταται πᾶν μάθημα.

ΠΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥΣ

Ἀρχέτω δὲ ἡμῖν εὐθύς ἡ πρὸς τοὺς γραμματικούς 41
 25 ζήτησις, πρῶτον μὲν ἐπέιπερ ἀπὸ νηπιότητος σχεδὸν καὶ
 ἐκ πρώτων σπαργάνων γραμματικῇ παραδιδόμεθα, ἔστι
 δὲ αὕτη οἷον ἀφειτήριόν τι πρὸς τὴν τῶν ἄλλων μάθησιν, 15
 εἰθ' ὅτι παρὰ πάσας θρασύνεται τὰς ἐπιστήμας, σχεδὸν
 τι τὴν τῶν Σειρήνων ὑπόσχεσιν ὑπισχνουμένη. ἐκεῖναι 42
 30 μὲν γὰρ εἰδύμην ὅτι φύσει φιλομαθὴς ἔστιν ἄνθρωπος καὶ
 πολὺς αὐτῷ κατὰ στέρνων τῆς ἀληθείας ἡμερος ἐντέτη-
 κεν, οὐ μόνον θεσπεσίους μέλεσι κηλήσειν τοὺς παρα- | 20
 608 πλέοντας ὑπισχνοῦνται ἀλλὰ καὶ τὰ ὄντα αὐτοὺς διδάξειν·
 φασὶ γὰρ (μ 184—191)

δεῦρ' ἄγ' ἰών, πολύαιν' Ὀδυσσεῦ, μέγα κῦδος Ἀχαιῶν,
 νῆα κατάστησον, Ἴνα νωιτέρην ὄπ' ἀκούσης.
 5 οὐ γὰρ πῶ τις τῇδε παρέπλω νηὶ μελαίνῃ

25

1 εἶναι scripsi: ἐπεὶ G | μηδ' pro μήτε δ' dub. Bekk. || 2 ὅποια-
 οὖν N: ὅποσαοὺν A || 3 ὧν NLED: τῶν 5 || 5 σπουδάζουσιν C ||
 6 ἐμπιπράντες A || 6 et 7 maculati in N || 8 τὸ αὐτὸ G: ταῦτ'
 αὐτὰ dub. Bekk. Burgy | πειράζομεν B || 15 δὲ G: τε Bekk. || 17 τὴν
 om. LVr || 18 φιλομαθὴς N: φιλοπειθὴς A: φιλοπειθής cett. et
 Theiler cl. Cic. (v. infra) | ἄνθρ. G: corr. Mette || 23 οἱ αὐτοὶ παρὰ
 κικέρωνι (scil. fin. 5, 18, 49) gloss. N | Ὀδυσσεῦ A

- πρὶν γ' ἡμέων μελίγηρον ἀπὸ στομάτων δπ' ἀκούσῃ,
 ἀλλ' ὃ γε τερψάμενος τεῖται καὶ πλείονα εἰδώς.
 ἴδμεν γὰρ τοι πάνθ' ὅσ' ἐνὶ Τροίῃ εὐρείῃ
 Ἀργεῖοι Τρῳᾶς τε θεῶν ἰότητι μόγησαν,
 5 ἴδμεν δ' ὅσσα γένηται ἐπὶ χθονὶ πουλυβοτείρῃ. 10
- 43 ἡ δὲ γραμματική, σὺν τῷ τὰ ἐκ τῶν μύθων τε καὶ ἱστο-
 ριῶν λόγῳ διορίζειν καὶ τὸ περὶ τὰς διαλέκτους καὶ τεχνο-
 λογίας καὶ ἀναγνώσεις πραγματικὸν αὐχοῦσα, πολλὴν ἐαν-
 τῆς ἐργάζεται τοῖς ἀκούουσι πόθον. ἀλλ' ἵνα μὴ παρὰ
 10 θύραν πλανᾶσθαι δοκῶμεν, ὑποδεικτέον πόσαι τέ εἰσι 15
 γραμματικαὶ καὶ περὶ τίνος αὐτῶν πρόκειται ζητεῖν.

Ποσαχῶς λέγεται γραμματική

- 44 Γραμματικὴ τοῖνυν λέγεται κατὰ δμῶνυμίαν κοινῶς τε
 καὶ ἰδίως, καὶ κοινῶς μὲν ἡ τῶν ὁποικονδηποτοῦν γραμ-
 μάτων εἴδησις, ἐάν τε Ἑλληνικῶν ἐάν τε βαρβαρικῶν, ἣν
 15 συνήθως γραμματιστικὴν καλοῦμεν, ἰδιαίτερον δὲ ἡ ἐντε- 20
 λῆς καὶ τοῖς περὶ Κράτητα τὸν Μαλλώτην (F 16 Mette)
 45 Ἀριστοφάνην τε καὶ Ἀρίσταρχον ἐκπονηθεῖσα. δοκεῖ δὲ
 τούτων ἑκατέρω καὶ ἀπὸ τίνος ἐτύμου φερωνύμως προσ-
 ηγορεῦσθαι. ἡ μὲν γὰρ πρώτη ἀπὸ τῶν γραμμάτων οἷς
 20 σημειούμεθα τὰς ἐνάρθρους φωνάς, ἡ δὲ δευτέρα τάχα 25
 μὲν, ὥς τινες ἠξιώκασιν, διατακτικώτερον ἀπὸ τῆς πρώ-
 τῆς· μοῖρα γάρ ἐστιν αὐτῆς, καὶ δὴ τρόπον ἡ ἱατρικὴ
 εἴρεται μὲν τὸ παλαιὸν ἀπὸ τῆς τῶν ἰῶν ἐξαιρέσεως,
 ἐπικατηγορεῖται δὲ τῶν καὶ τῆς τῶν ἄλλων παθῶν ἀνα-
 46 σκευῆς πολλῶ τεχνικωτέρας οὕσης, καὶ ὥς γεωμετρία 30
 26 ἔσπαζε μὲν τὴν κλήσιν ἀρχικῶς ἀπὸ τῆς κατὰ τὴν γῆν

1 ἡμέων E | μελίγηρον N || 5 ὅσα NED | γένηται om. N |
 πολυβοτείρῃ N5 || 7 τῷ L || 8 ἐαυτοῖς ED || 11 αὐτῶν om. N |
 προνοείται D || 13 γραμμάτων LED5: πραγμάτων N || 15 γραμ-
 ματιστικὴν NL edd.: γραμματικὴν ED5 || 17 ἀρισφάνην V ||
 18 ἐτύμον LED5: τείμου (sic) N | φερωνύμως ED || 20 ἐνόν-
 θρους N || 21 διδακτικώτερον C: διατακτικώτερον edd. Theiler ||
 22 ἐστιν (αὐτῇ) αὐτῆς Bury | ἡ N: om. cett. || 25 τεχνικωτέρας N |
 atramento foedatus L

608

609 καταμετρήσεως, τάττεται δὲ ἐπὶ | τοῦ παρόντος καὶ κατὰ
τῆς τῶν φυσικωτέρων θεωρίας, οὕτω καὶ ἡ τέλειος γραμ-
ματικὴ ἀπὸ τῆς τῶν γραμμάτων εἰδήσεως κατ' ἀρχὰς
δομασθεῖσα διετάθη καὶ ἐπὶ τὴν ἐν τοῖς ποικιλωτέροις
6 αὐτῶν καὶ τεχνικωτέροις θεωρήμασι γινώσιν. τάχα δέ, ὥς 47
φασιν οἱ περὶ τὸν Ἀσκληπιάδην (FHG III 299 Mueller), 6
καὶ αὐτὴ ἀπὸ μὲν γραμμάτων ὠνόμασται, οὐκ ἀπὸ τού-
των δὲ ἀφ' ὧν καὶ ἡ γραμματιστικὴ, ἀλλ' ἐκείνη μὲν, ὥς
ἔφην, ἀπὸ τῶν στοιχείων, αὕτη δὲ ἀπὸ τῶν συγγραμ-
μάτων περὶ οἷς πονεῖται. γράμματα γὰρ καὶ ταῦτα προσ- 10
10 ηγορεύετο, καθὰ καὶ δημόσια καλοῦμεν γράμματα, καὶ
πολλῶν τινὰ γραμμάτων ἔμπειρον ὑπάρχειν φάμεν, τουτ-
έστιν οὐ τῶν στοιχείων ἀλλὰ τῶν συγγραμμάτων. καὶ 48
Καλλίμαχος (epigr. 6 Pfeiffer) δέ, ποτὲ μὲν τὸ ποίημα
καλῶν γράμμα ποτὲ δὲ τὸ καταλογάδην σύγγραμμα, φησί· 15

15 Κρεοφύλου πόνος εἰμί, δόμῳ ποτὲ θεῖον ἀοιδόν
δεξαμένου, κλείω δ' Εὐρυτον ὅσσ' ἔπαθεν
καὶ ξανθὴν Ἰόλειαν, Ὀμήρειον δὲ καλεῖμαι
γράμμα. Κρεοφύλῳ, Ζεῦ φίλε, τοῦτο μέγα.

καὶ πάλιν (epigr. 23 Pfeiffer)

20

20 εἶπας Ὕλιε χαῖρε Κλεόμβροτος Ἀμπρακιώτης
ἦλατ' ἀφ' ὑψηλοῦ τείχεος εἰς Αἶδην,
ἄξιον οὐδὲν ἰδὼν θανάτου τέλος, ἀλλὰ Πλάτωνος
ἐν τὸ περὶ ψυχῆς γράμμ' ἀναλεξάμενος.

Πλὴν διττῆς οὔσης γραμματικῆς, τῆς μὲν τὰ στοι- 49
26 χεῖα καὶ τὰς τούτων συμπλοκὰς διδάξειν ἐπαγγελλομένης 26
καὶ καθόλου τέχνης τινὸς οὔσης τοῦ γράφειν τε κοῖ ἀνα-
γινώσκειν, τῆς δὲ βαθυτέρας παρὰ ταύτην δυνάμεως, οὐκ
ἐν ψιλῇ γραμμάτων γνώσει κειμένης ἀλλὰ καὶ τῷ ἐξετά-

8 γραμματικὴ NCVr Gen. || 10 γὰρ plerique: δὲ A || 11 καλοῦμεν
LEDς: τελοῦμεν N || 12 τινὰ plerique: τινῶν VCVr || 15 δὲ
om. N | καταλογάδην L || 16 κρεοφύλου LDς: κρεοφίλου NE |
ἀηδὸν AB || 17 κλείω NLEDABVr: κλείω VC: κλείω R: κλαίω
Fabr. Gen. | ὅσσ' B || 19 κρεοφίλου NE: κρεοφύλου LDς || 21 κλεό-
βροτος C || 22 ἦλατ' N ἦλλατ' ELDς | ἀμφιψηλοῦ C || 23 ἀλλά-
τωνος D || 27 καθόλλου L

ζειν τὴν εὐρεσιν αὐτῶν καὶ τὴν φύσιν, ἔτι δὲ τὰ ἐκ τού-
 των συνεστώτα λόγου μέρη καὶ εἴ τι τῆς αὐτῆς ἰδέας θεω- 30
 ρεῖται, πρόκειται νῦν ἀντιλέγειν οὐ τῇ προτέρᾳ· συμφώ-
 ρως γὰρ κατὰ πάντας ἐστὶ χρειώδης, ἐν οἷς θετέον καὶ 610
 5 τὸν Ἐπίκουρον (ad. fr. 227 Us.), εἰ καὶ δοκεῖ τοῖς ἀπὸ
 τῶν μαθημάτων διεχθραίνειν· ἐν γοῦν τῷ περὶ δώρων καὶ
 χάριτος (fr. 22 Us.) ἱκανῶς πειρᾶται διδάσκειν ὅτι ἀν-
 50 αγκαιὸν ἐστὶ τοῖς σοφοῖς μανθάνειν γράμματα. καὶ ἄλλως, 6
 εἴπαιμεν ἂν ἡμεῖς, οὐ σοφοῖς μόνον ἀλλὰ καὶ πᾶσιν ἀν-
 10 θρώποις. ὅτι γὰρ πάσης τέχνης τὸ τέλος εὐχρηστόν ἐστι
 51 τῷ βίῳ, φανερόν. τῶν δὲ τεχνῶν αἱ μὲν προηγουμένως
 ὑπὲρ τῆς τῶν ὀχληρῶν ἐκκλίσεως παρῆλθον, αἱ δὲ ὑπὲρ
 τῆς τῶν ὠφελίμων εὐρέσεως. καὶ ἐστὶ τῆς μὲν πρώτης 10
 ἰδέας ἱατρική, παιωνίς οὖσα καὶ λυσίπονος τέχνη, τῆς δὲ
 15 δευτέρας κυβερνητική· τῆς γὰρ ἀπὸ τῶν ἄλλων ἐθνῶν
 52 χρείας μάλιστα δέονται πάντες ἀνθρώποι. ἐπεὶ οὖν ἡ
 γραμματιστικὴ διὰ τῆς τῶν γραμμάτων ἐπινοίας ἰᾶται
 μὲν ἀργότατον πάθος, τὴν λήθην, συνέχει δὲ ἀναγκαιο- 15
 τάτην ἐνέργειαν, τὴν μνήμην, τὰ πάντα ἐπ' αὐτῇ κεῖται
 20 σχεδόν, καὶ οὔτε ἄλλους τι ἔνεστι τῶν ἀναγκαίων δι-
 δάσκειν οὔτε παρ' ἄλλον μαθεῖν τι τῶν λυσιτελῶν χωρὶς
 αὐτῆς δυνατὸν ἐστὶ. οὐκοῦν τῶν χρησιμωτάτων ἡ γραμ-
 53 ματιστικὴ. ἀμέλει γοῦν οὐδὲ θελήσαντες δινησόμεθα ταύ- 20
 τὴν ἀπεριτρέπτως ἀνελεῖν· εἰ γὰρ αἱ ἄχρηστον διδάσκου-
 25 σαι τὴν γραμματιστικὴν ἐπιχειρήσεις εἰσὶν εὐχρηστοί,
 οὔτε δὲ μνημονευθῆναι οὔτε τοῖς αὐθις παραδοθῆναι χω-
 ρὶς αὐτῆς δύναται, χρειώδης ἐστὶν ἡ γραμματιστικὴ.
 καίτοι δόξειεν ἂν τισιν ἐπὶ τῆς ἐναντίας εἶναι προλήψεως 25
 ὁ προφήτης τῶν Πύρρωνος λόγων Τίμων ἐν οἷς φησι
 30 (PPF. B 61 Diels)

6 τῶν om. A || 8 μανθάνειν — 9 σοφοῖς om. AB, in marg.
 suppl. B || 9 εἴπαιμεν CR || 12 ἐκκλίσεως LVr || 17 γραμμα-
 τική N5 || 20 ἄλλοις Fabr. Gen. ἀναγκαίων LVr: ἀναγκαιοτά-
 των 5 || 21 τι om. NLEDVr || 22 γραμματιστικὴ NABVC || 23 ταύ-
 τὴν δινησόμεθα LVrED5 || 25 γραμματιστικὴν G || 26 παραδοῦ-
 ναι N || 27 δύναται G | γραμματιστικὴ NEDABVC || 28 δόξειεν N:
 δόξε Vr: δόξη cett.: δόξαι edd.

γραμματική, τῆς οὐ τις ἀνασκοπὴ οὐδ' ἀνάθρησις
ἀνδρὶ διδασκομένῳ Φοινικικὰ σήματα Κάδμου.

οὐ μὴν οὕτως ἔχειν φαίνεται· τὸ γὰρ ὑπ' αὐτοῦ λεγόμε- 54
30 νον οὐκ ἔστι τοιοῦτον κατ' αὐτῆς τῆς γραμματιστικῆς, |
611 καθ' ἣν διδάσκεται τὰ Φοινικικὰ σήματα Κάδμου, τὸ 5
'οὐδεμία ἐστὶν ἀνασκοπὴ οὐδ' ἀνάθρησις'. πῶς γάρ,
εἰ διδάσκεται τις αὐτήν, οὐδεμίαν ἔσχηκεν ἐπιστροφὴν
αὐτῆς; ἀλλὰ μᾶλλον τοιοῦτό φησι 'διδαχθέντι τὰ Φοι-
5 κικὰ σήματα Κάδμου οὐδεμιᾶς ἄλλης παρὰ τοῦτο ἔστι
γραμματικῆς ἐπιστροφῆ', ὅπερ καταστρέφει οὐκ εἰς τὸ 10
ἄχρηστεῖν ταύτην τὴν ἐν τοῖς στοιχείοις καὶ τῷ δι' αὐτῶν
γράφειν τε καὶ ἀναγινώσκειν θεωρουμένην, ἀλλὰ τὴν πέρ-
10 περον καὶ περιεργότεραν· ἡ μὲν γὰρ τῶν στοιχείων χρῆσις 55
ἤπειγεν εἰς τὴν τοῦ βίου διεξαγωγὴν, τὸ δὲ μὴ ἀρκεῖ-
σθαι τῇ ἐκ τῆς παρατηρήσεως τούτων παραδόσει, προσ- 15
επιδεικνύναι δὲ ὥς τάδε μὲν ἔστι φωνάεντα τῇ φύσει τάδε
δὲ σύμφωνα, καὶ τῶν φωνηέντων τὰ μὲν φύσει βραχέα τὰ
δὲ μακρὰ τὰ δὲ δίχρονα καὶ κοινὰ μήκους τε καὶ συστο-
15 λῆς, καὶ καθόλου τὰ λοιπὰ περὶ ὧν οἱ τετυγμένοι τῶν
γραμματικῶν διδάσκουσιν <ἄχρηστά ἐστιν>. ὥστε τῇ μὲν 56
γραμματιστικῇ πρὸς τῷ μηδὲν ἐγκαλεῖν ἔτι καὶ τὰς ἀνω- 21
τάτω χάριτας ὀφείλομεν, τῇ δὲ λειπομένη προσάπτομεν
τοὺς ἐλέγχους. τὸ δὲ εἴτε ὑγιῶς εἴτε τοῦναντίον μάθοιμεν
20 ἂν προσεξαπλώσαντες αὐτῆς τὸν χαρακτήρα.

Τί ἐστι γραμματική

Ἐπεὶ οὐτε ζητεῖν οὐτε ἀπορεῖν ἔστι κατὰ τὸν σοφὸν 57
Ἐπίκουρον (fr. 255 Us.) ἄνευ προλήψεως, εἴ ἂν ἔχοι πρὸ 26

§ 57 cf. M XI 21

4' γραμματικῆς NAB || 5 φοινικὰ NC (in marg. iteratum N) ||
6 ἀνασκοπὴ Δ || 9 σήματα iteravit E || 11 αὐτῷ L || 14 διεξαγωγὴν
N: διαγωγὴν D || 16 τὰ μὲν . . . τὰ δὲ C | φωνήεντα N | τῇ om.
N || 17 φωνηέντων NED | φύσει LEDς: εἰσὶ N || 20 < . . . > add.
Bury || 21 γραμματικῇ NA | πρὸς τὸ NA || 24 αὐτοῖς ED || 26 εἴ
Nς: οὐ L: οὐ ED (tachygr. pro οὕτως?) | ἔχει LVr || 26sq. πρὸ
τῶν NABCV: πρῶτον LEDVr

τῶν δ' ὧν σκέψασθαι τί τ' ἐστὶν ἡ γραμματική, καὶ εἰ
κατὰ τὴν ἀποδιδομένην ὑπὸ τῶν γραμματικῶν ἔννοιαν
δύναται συστατὸν τι καὶ ὑπαρκτὸν νοεῖσθαι μάθημα. 25
Διογύσιος μὲν οὖν ὁ Θραξ (§ 1 ed. Uhlig Lips. 1883) ἐν
3 τοῖς παραγγέλμασί φησι 'γραμματική ἐστὶν ἐμπειρία ὡς
ἐπὶ τὸ πλεῖστον τῶν παρὰ ποιηταῖς τε καὶ συγγραφεῦσι
λεγομένων', συγγραφεῖς καλῶν, ὡς ἔστιν ἐκ τῆς πρὸς
τοὺς ποιητὰς ἀντεμφάσεως πρόδηλον, οὐκ ἄλλους τινὰς ἢ 30
58 τοὺς καταλογάδην πραγματευσαμένους. τὰ τε παρὰ τοῖς
10 ποιηταῖς [καὶ συγγραφεῦσιν], ἃ ὁ γραμματικὸς ἐρμηνεύειν |
φαίνεται, καθάπερ Ὀμήρῳ τε καὶ Ἡσιόδῳ Πινδάρῳ τε 612
καὶ Εὐριπίδῃ καὶ Μενάνδρῳ καὶ τοῖς ἄλλοις, τὰ τε παρὰ
τοῖς συγγραφεῦσιν, ὅσον Ἡροδότῳ καὶ Θουκυδίδῃ καὶ
59 Πλάτῳ, ὡς ἴδιον ἔργον μετέρχεται. παρὸ καὶ οἱ χα-
15 ριζέντες ἐξ αὐτῶν περὶ πολλῶν ἐπραγματεύσαντο συγ- 5
γραφέων, τοῦτο μὲν ἱστορικῶν τοῦτο δὲ ῥητορικῶν καὶ
ἤδη φιλοσόφων, ζητοῦντες τίνα τε δεόντως καὶ ἀκολου-
θῶς ταῖς διαλέκτοις εἰρηται καὶ τίνα παρέφθαρται, τί τε
σημαίνει παρὰ μὲν Θουκυδίδῃ λόγου χάριν τὸ 'ζάγκλον'
20 (VI 4, 5) καὶ 'τορνεύοντες', παρὰ δὲ Δημοσθένει (de coron. 10
122) τὸ 'ἐβόα ὥσπερ ἐξ ἀμάξης', ἢ πῶς ἀναγνωστέον
παρὰ Πλάτῳ τὴν 'ἡ δ' ος' λέξιν, πότερον ψιλῶς ἐκφέρον-
τα τὴν πρώτην συλλαβὴν ἢ δασέως, ἢ τὴν μὲν πρώτην
ψιλῶς τὴν δὲ δευτέραν δασέως, ἢ ἀμφοτέρας ψιλῶς ἢ
60 ἐναλλάξ. διὰ γὰρ τὰ τοιαῦτα εἰρηται ἡ γραμματικὴ
26 ἐμπειρία τῶν παρὰ ποιηταῖς τε καὶ συγγραφεῦσι λε- 15
γομένων.

§ 58 τοῦν. ap. Thuc. non traditum || 59 ἡδος v. Suidas, Photius, Etym. Magn. || 60 ~ schol. in Dionys. Thr. 730, 22 Anecd. Gr. Bekker = 165,16 Hilgard

1 ἡ om. A | καὶ om. C | εἰ NEABVC: ἡ LDVr || 7 συγγραφεῖς G || 8 post τε add. γὰρ Bekk. || 10 συγγραφεῦσιν τ: καὶ συγγραφεῦσιν del. Bekk. | ἃ om. LEDr || 11 φαινόμενος, in marg. γρ. φαίνεται RV || 13 καὶ θουκυδίδῃ om. B || 15 συγγραφέων τ || 16 τοῦτο δὲ ῥητορικῶν om. ED || 18 δὲ pro τε B || 19 verbo ζάγκλον ss. δρέπαρον E, idem in marg. D || 22 ἢ (sive ἢ) δ' δς G | ἐκφέρεται ABV || 23 ἢ τὴν — 24 δασέως om. N lacuna signo notata, in marg. suppl. litteris paene extinctis

Οὗτος μὲν οὖν οὕτως· ἐγκαλεῖ δὲ αὐτῷ Πτολεμαῖος
 ὁ Περιπατητικὸς ὅτι οὐκ ἐχρῆν ἐμπειρίαν εἰρηκέναι τὴν
 γραμματικὴν (αὐτὴ μὲν γὰρ ἢ ἐμπειρία τριβὴ τίς ἐστι 61
 καὶ ἐργάτις ἀτεχνός τε καὶ ἄλογος, ἐν ψιλῇ παρατηρήσει
 20 καὶ συγγυμνασίᾳ κειμένη, ἢ δὲ γραμματικὴ τέχνη καθ- 5
 ἔστηκεν), οὐ συνορῶν ὅτι τάττεται μὲν καὶ ἐπὶ τέχνης
 τοῦτομα, καθὼς ἐν τοῖς ἐμπειρικοῖς ὑπομνήμασιν (op.
 deperd.) ἐδιδάξαμεν, ἀδιαφόρως τοῦ βίου τοὺς αὐτοὺς
 ἐμπείρους τε καὶ τεχνίτας καλοῦντος, ἀφ' ἧσπερ ἐννοίας
 25 καὶ ὁ Μητροδόωρος (fr. 61 Koerte) ἔφη μηδεμίαν ἄλλην 10
 πραγμάτων ἐμπειρίαν τὸ ἑαυτῆς τέλος συνορᾶν ἢ φιλοσο-
 φίαν, τουτέστι μηδεμίαν τέχνην, τάττεται δὲ ἐξούχως καὶ 62
 ἐπὶ τῆς τῶν πολλῶν καὶ ποικίλων πραγμάτων γνώσεως,
 καθὼς καὶ τοὺς πρεσβύτας πολλὰ μὲν ἰδόντας πολλὰ δὲ
 30 ἀκούσαντας ἐμπείρους τοῦ βίου φασί, ὥς καὶ ὁ Εὐριπίδης 15
 (Phoen. 528) |

613 ὦ τέκνον, οὐχ ἅπαντα τῷ γήρᾳ κακά,
 Ἐτεόκλεες, πρόσσεστιν, ἀλλ' ἡμπερία
 ἔχει τι λέξαι τῶν νέων σοφώτερον.

ἐφ' ὅπερ ἴσως ὁ Θραῦξ φερόμενος σημαινόμενον, ἐπεὶ πο- 63
 5 λυειδῆμονά τινα καὶ πολυμαθῇ βούλεται εἶναι τὸν γραμ- 21
 ματικόν, ἔφη ἐμπειρίαν ὑπάρχειν τὴν γραμματικὴν τῶν
 παρὰ ποιηταῖς τε καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων. ὥστε τοῦτο
 μὲν ὑπέλαφρον, ἐκεῖνο δὲ ἴσως τις πραγματικωτέρας ἐχό-
 μενον ζητήσεως ἐρεῖ πρὸς αὐτόν· ἦτοι γὰρ τῶν παρὰ 64
 10 ποιηταῖς τε καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων μότον ἐμπειρίαν 26
 συμβέβηκεν εἶναι τὴν γραμματικὴν, ἢ καὶ τῶν μήτε παρὰ
 ποιηταῖς μήτε παρὰ συγγραφεῦσι καθεστῶτων. ἀλλὰ μό-
 νων μὲν τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσιν οὐκ ἂν εἴ-

§ 61 ἐμπ. ὑπομν. deperdita sec. Brochard p. 321. fr. 56 Deichgräber

3 αὐτῇ N || 4 ἐργάτης NED || 5 γυμνασία A || 9 καλοῦν-
 τας N || 15 καὶ om. D || 18 ἐτεόκλεες N: ἐτέοκλες A | ἡ ἐμπει-
 ρία N: ἀλλ' ἐμπειρία ED || 19 λέξαι LED 5: δεῖξαι N || 20 ση-
 μαῖνον LVr || 23 ὥστε — 26 λεγομένων om. ED || 24 πραγμα-
 τικωτέρας Heintz, Burg: γραμματικωτέρας G | ἐχόμενος 5 || 26 τε
 om. N 5 || 29 παρὰ τοῖς ποιηταῖς NEDAB

ποι(μ)εν ἐμπειρίαν αὐτὴν ὑπάρχειν ἄτε ποτὲ καὶ ταῖς ἀνά
 χεῖρα τῶν ἰδιωτῶν καὶ ἀνεπιστημόνων ὁμιλίαις ἐφιστιῶσαν 18
 <θεωρεῖσθαι>, καὶ τὸ βάρβαρον καὶ τὸ Ἑλληνικὸν τό τε σό-
 65 λοικον καὶ τὸ μὴ τοιοῦτον ἐξελέγχουσιν. εἰ δὲ καὶ τῶν μὴ
 5 παρὰ ποιηταῖς μηδὲ συγγραφεῦσι μόνον λεγομένων ἐμπει-
 ρία καθέστηκεν, οὐκ ἔδει αὐτὴν εἶναι λέγειν, ἀπὸ μέρους
 ἔχειν συμβεβηκός.

20

Ἀλλὰ παρέντες τὸ περὶ τῶν τοιούτων λεπτολογεῖν σκο-
 πῶμεν, ὥς ὑπεσχόμεθα, εἰ δύναται τέλος, ὅσον ἐπὶ τῇ
 66 τοιαύτῃ ἐννοίᾳ, ὑποστῆναι ἢ γραμματική. ὅταν οὖν λέ-
 11 γωσιν αὐτὴν ἐμπειρίαν κατὰ τὸ πλεῖστον τῶν παρὰ ποιη-
 ταῖς καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων, φασὶ πάντων ἢ τινῶν. 25
 καὶ εἰ πάντων, [πρῶτον μὲν] οὐκέτι κατὰ τὸ πλεῖστον ἀλλὰ
 πάντων, καὶ εἰ πάντων, καὶ τῶν ἀπείρων· ἀπειρα γάρ
 13 ἔστι ταῦτα. τῶν δὲ ἀπείρων οὐκ ἔστιν ἐμπειρία· διόπερ
 οὐδὲ γραμματικὴ τις γενήσεται. εἰ δὲ τινῶν, ἐπεὶ καὶ οἱ |
 ἰδιῶταί τινα τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσι λεγομέ- 614
 ρων εἰδότες οὐκ ἔχουσι γραμματικὴν ἐμπειρίαν, οὐδὲ ταύ-
 67 τῇ εἶναι λεκτέον γραμματικὴν. ἐκτὸς εἰ μὴ τι διὰ τοῦτο
 20 <τὸ> 'κατὰ τὸ πλεῖστον' εἰρησθαι φήσουσιν, ἵνα ἢ τε
 πρὸς τὴν πάντων ἐνιαχοῦ [ἀπορίαν] ἐμπειρία(ν) ἢ τε 5
 πρὸς τὸν ἰδιωτισμὸν διαφορὰ ὑποβάλληται. τοῦ μὲν γὰρ
 ἰδιώτου διειρήνοχεν ὁ γραμματικὸς παρόσον οὐκ ὀλίγων,
 ὥς ἐκεῖνος, ἀλλὰ πλείεστων τῶν παρὰ ποιηταῖς τε καὶ συγ-
 25 γραφεῦσι λεγομένων ἐμπειρός ἐστι· τῆς δὲ τῶν πάντων
 γνώσεως ἀδυνάτου τάχα καθεστῶσης κεχώρισται, ἐπεὶ οὐ 10

1 <μ> Theiler | ἄτε Theiler: διὰ τὸ G | ποτὲ μὲν καὶ N, qui hic
 nos desinit. pergīt lacuna intermissa MV II 41 | ταῖς . . . 2 ὁμι-
 λίαις dub. Bekk. Bury: τὰς . . . ὁμιλίαις G || 5 μηδὲ Bekk.: μήτε G ||
 6 ἀπὸ — 7 Bekk. dub. an <ὁ> ἀπὸ μέρους ἔχει συμβεβηκός: probat
 We.: dubito an legendum sit οὐκ ἔδει αὐτὴν <τούτων ἐμπειρίαν>
 εἶναι λέγειν. <τὸ γὰρ> ἀπὸ μέρους ἔχειν συμβεβηκός <ἐστίν> ||
 13 πρῶτον μὲν delevi || 14 καὶ εἰ G: εἴτα εἰ dub. Bekk., cuius vice
 supra πρῶτον μὲν delevi || 18 ταύτην G: corr. Bury || 19.20 <τὸ>
 dub. Bekk. Bury: διὰ [τοῦ] τὸ Harder || 21 ἀπορίαν ἐμπειρία ἢ τε
 LEDVr Gen: ἀπορίαν ἦτε 5: [ἀπορίαν] ἐμπειρία(ν) Kayser: ἐν-
 αχοῦ ἀπορίαν del. Harder: πάντων ἐμπειρίαν ἐνιαχοῦ ἀπορία dub.
 Bekk. Bury: οὐ pro πρὸς τὴν et [ἀπορ.] ἐμπειρία Theiler

πάντα, τὰ δὲ πλεῖστα ἐξ αὐτῶν ἐπαγγέλλεται γινώσκειν.
 ταῦτα δὲ οὐκ ἀπολογουμένου ἦν, ἀλλὰ κακοῖς ἐπιπλη- 68
 ρούντος κακὰ καὶ μηκέτι μετρίως ἀλλ' ἄρδην ἐπισπωμέ-
 νου τὰς ἀπορίας. πρῶτον μὲν οὖν ὡς τὰ πολλὰ ἀόριστά
 15 ἐστὶ καὶ τὴν σωρικὴν γεντᾶ ἀπορίαν, οὕτω καὶ τὰ πλεῖστα. 5
 ὅθεν ἢ περιγραφάτωσαν ἡμῖν αὐτά, δείξαντες ἄλλοι πόσων
 γνώσεως τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων
 ῥητέον· ἢ εἴπερ ἐπὶ ἀορίστου μένουσιν ὑποσχέσεως, τὰ
 πλεῖστα γινώσκειν λέγοντες, παραδεχέσθωσαν τὴν παρὰ
 20 μικρὸν ἐρώτησιν. τοῦ γὰρ πλείστου ὀρισθέντος ἀριθμοῦ 69
 ὃ ἐνὶ ἐλάσσων πλείστος ἀκμήν ἐστιν, ἐπεὶ τελέως ἄτοπον 11
 μονάδος προσθέσει τὸν μὲν πλείστον λέγειν τὸν δὲ μη-
 δαμῶς. διόπερ ἀεὶ μονάδι μειονεκτούμενος ὁ κατ' αὐτοῦς
 πλείστος ἀριθμὸς ἐλεύσεται πάντως εἰς τὸ μηκέτι ἀρι-
 25 θμὸς πλείστος ὑπάρχειν, καὶ διὰ τοῦτο μηδὲ γραμματι- 15
 κήν· ὅπερ ἦν τῆς σωρικῆς ἀπορίας συμπέρασμα. πῶς δ' 70
 οὐκ ὄντως γραμματικῆς παχύτητος τὸ ἐν ἀπείρῳ πλήθει
 λέγειν πλεῖστα; ὡς γὰρ τὸ ὀλιγώτερον πρὸς τί ἐστὶ καὶ
 κατὰ τὴν ὡς πρὸς τὸ πλείστον σχέσιν νοεῖται, οὕτω καὶ
 30 τὸ πλείστον κατὰ τὴν ὡς πρὸς τὸ ὀλίγον σχέσιν θεωρή- 20
 σεται. εἰ οὖν τῶν πλείστων <τῶν> παρὰ ποιηταῖς καὶ
 615 συγγραφεῦσι λεγομένων | ἐμπειρίαν ἔχουσιν οἱ γραμματι-
 κοί, ὀλίγων τῶν λοιπῶν οὐκ ἔχουσιν· εἰ δὲ καὶ τὸ ληφθέν 71
 ἐσὶ πλείστον καὶ τὸ καταλειφθὲν ἔλασσον, οὐκέτι τὸ
 πᾶν γίνεται ἄπειρον. ὅμως δ' οὖν, ἵνα μηδὲν περὶ τούτων 25
 5 ἀκριβενώμεθα, ψευδός ἐστὶ τὸ τὰ πλεῖστα τῶν παρὰ
 ποιηταῖς τε καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων γινώσκειν τὸν
 γραμματικόν· ἐλάχιστα γὰρ ἦν, πολλαπλασιόνων ἀπολει-
 πομένων δ' οὐκ οἶδε, καθὼς προβαινούσης τῆς ζητήσεως
 παραστήσω. τὰ νῦν δὲ ἄλλην ἀπόδοσιν θεωρητέον. 72
 10 Ἀσκληπιάδης τοίνυν μέμφεται τὸν Θερᾶκα Διονύσιον 31

§ 72 Ἀσκληπιάδης v. adn. ad Dionys. Thr. § 1 Uhlig

7 γνώσεως Heintz. Bury: γνώσεων G | ποιηταῖς τε καὶ Gen.
 Fabr. Bekk. || 8 μένου LVr || 13 πλεονεκτούμενος G: corr. Kayser ||
 15 γραμματικῆ Gen. Fabr. Bury || 17 ὅτος L || 21 <τῶν> add.
 Bekk. || 27 τε om. EDz || 29 εἶδε EDLVr

ἐμπειρίαν λέγοντα τὴν γραμματικὴν, δι' ἣν αἰτίαν καὶ ὁ
 Πτολεμαῖος ἔφη, ἐγκαλεῖ δὲ αὐτῷ καὶ τὸ κατὰ τὸ πλεῖ-
 στον ἐμπειρίαν αὐτὴν ἀποφαίνειν. τοῦτο μὲν γὰρ τῶν
 στοχαστικῶν καὶ ὑπὸ τὴν τύχην πιπτουσῶν ἐστὶ τεχνῶν,
 5 ὥσπερ κυβερνητικῆς καὶ ἰατρικῆς· γραμματικὴ δὲ οὐκ ἐστὶ 15
 στοχαστικὴ ἀλλὰ μουσικῇ τε καὶ φιλοσοφίᾳ παραπλήσιος.
 73 'εἰ μὴ τι δέδοικε' φησί 'τὴν ὀλιγότητα τοῦ βίου ὥς οὐκ
 οὔσαν ἱκανὴν πρὸς τὸ πάντα περιλαβεῖν, ὅπερ ἐστὶν ἄτοπον,
 γραμματικοῦ ἀλλ' οὐ γραμματικῆς ποιήσεται τὸν ὄρον, ἐπεί-
 10 περ οὗτος μὲν τυχὸν ἴσως ἐπιστήμων ἐστὶ τῶν <πλείστων> 20
 παρὰ ποιηταῖς τε καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων, ὀλιγόβιον
 74 καθεστῶς ζῶον, ἡ δὲ γραμματικὴ πάντων εἰδησις.' ὅθεν
 τὸ μὲν ἀλλάζας τοῦ ὄρου τούτου τὸ δ' ἀνελών, οὕτως
 ἀποδίδωσι τῆς γραμματικῆς τὴν ἔννοιαν· 'γραμματικὴ
 15 ἐστὶ τέχνη τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσι λεγομέ- 25
 των.' οὐκ ἀνείλε δὲ ὁ ἀνὴρ τὰς ἀπορίας ἀλλ' ἐπέτεινεν·
 καὶ ἐν οἷς θέλει τὴν γραμματικὴν αὔξειν, ἐν τούτοις αὐτὴν
 ἀνείλεν. ἔστω γὰρ πάντων εἰδησις τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ
 συγγραφεῦσι λεγομένων. οὐκοῦν ἐπεὶ οὐδέν ἐστιν εἰδησις
 30 παρὰ τὸν εἰδότα, οὐδὲ γραμματικὴ <τι> παρὰ τὸν εἰδότα | 30
 γραμματικόν, ὥς οὐδὲ περιπάτησις παρὰ τὸν περιπα- 616
 τοῦντα καὶ στάσις παρὰ τὸν ἐστῶτα καὶ κατάκλισις παρὰ
 75 τὸν κατακείμενον. ὠμολόγηται δὲ ὁ γραμματικὸς μὴ ἔχειν
 πάντων εἰδησιν· οὐκ ἄρα ἔτι ἐστὶν εἰδησις πάντων τῶν
 25 παρὰ ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων, διὰ δὲ τοῦτο 5
 οὐδὲ γραμματικὴ. καὶ ἄλλως, εἴπερ τέχνη ἐστὶν ἡ γραμ-
 ματικὴ, εἰδησις οὐσα πάντων τῶν παρὰ ποιηταῖς τε καὶ
 συγγραφεῦσι λεγομένων, ἡ δὲ τέχνη σύστημα ἐκ καταλή-

§ 75 τέχνη cf. Stoic. fr. I 73 Arn.

2 καὶ τὸ dub. Bekk. Bury: καὶ τῷ G || 4 τὴν om. LVΓ | τύχην
 LED: τέχνην 5 | τῶν post ἐστὶ A || 9 <ὥς> γραμματικοῦ dub.
 Bekk. Bury: γραμματικοῦ <γὰρ> Harder || 10 ἐπιστήμων G: οὐκ
 ἐπιστήμων Gen. Fabr.: <ὀλίγων> ἐπιστήμων dub. Bekk. Bury:
 <πλείστων> Harder || 16 ἀνείλε G: ἔλυσε dub. Bekk. || 17.18 αὐτὴν
 ἀνείλεν G: αὐτῆς ἀφείλεν Bury || 20 <τι> add. Bekk. | εἰδότα
 del. Bekk. | παρὰ — 21 γραμματικόν del. Harder || 27 τε om. A ||
 28 ἐκ καταλήψεων Bekk. Bury: ἐγκαταλήψεως LVΓEDA: ἐκκα-
 ταλήψεως VCR Gen.: καταλήψεως B: ἐγκαταλήψεων Fabr.

616

ψεων [τῶν περὶ τὸν γραμματικόν], ἐξ ἀνάγκης μηδενὸς
10 ἔχοντος πάντων τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσι λεγο-
μένων κατάληπριν ἀνύπαρκτος γίνεται ἡ γραμματικὴ.

Χάρης δὲ ἐν τῷ πρώτῳ περὶ γραμματικῆς τὴν τελείαν 76
φησὶ γραμματικὴν ἔξιν εἶναι ἀπὸ τέχνης διαγνωστικὴν 5
15 τῶν παρ' Ἑλλήσι λεκτῶν καὶ νοητῶν ἐπὶ τὸ ἀκριβέστατον,
πλήν τῶν ὑπ' ἄλλαις τέχναις· τὸ τελευταῖον προσθεὶς οὐ
παρέργως· ἐπεὶ γὰρ τῶν παρ' Ἑλλήσι λεκτῶν καὶ νοητῶν 77
τὰ μὲν ἐστὶν ὑπὸ τέχναις τὰ δ' οὐ, τῶν μὲν ὑπὸ τέχναις
οὐκ οἶετοί τε τέχνην εἶναι καὶ ἔξιν τὴν γραμματικὴν, οἷον 10
ἐν μὲν μουσικῇ τῆς διὰ τεσσάρων συμφωνίας καὶ τῆς
20 μεταβολῆς τῶν συστημάτων, ἐν δὲ μαθηματικῇ ἐκλεί-
ψεως ἢ τῆς τῶν κύκλων θέσεως· τὰ δὲ αὐτὰ καὶ ἐπὶ τῶν
ἄλλων νοητέον τεχνῶν· οὐδενὸς γὰρ τῶν ὑπ' αὐταῖς εἰδη-
σις ἡ γραμματικὴ, ἀλλὰ μέθοδος τίς ἐστὶ τῶν παρὰ ταύ- 15
τας ἑτέρων λεκτῶν τε καὶ νοητῶν, νοητῶν μὲν ὥς ὅτι 78
25 πίσυρες τέσσαρες καὶ 'βῆσαι' καὶ 'ἄγκρα' οἱ βάσιμοι τόποι,
λεκτῶν δὲ τῶν περὶ τὰς διαλέκτους, οἷον ὅτι τοῦτο μὲν
εἴρηται Δωρικῶς τοῦτο δ' Αἰολικῶς, καὶ οὐχ ἧπερ οἱ στωι-
κοὶ τὸ σημαινόμενον, ἀλλ' ἀνάπαλιν τὸ σημαῖνον· τὸ γὰρ 20
νοητὸν ἐπὶ τοῦ σημαινομένου [μόνου] παρείληπται. οἶκε 79
30 δὲ καὶ Κρατήτειόν (F 17 Mette) τινα κινεῖν λόγον. καὶ
γὰρ ἐκεῖνος ἔλεγε διαφέρειν τὸν κριτικὸν τοῦ γραμματι-
κοῦ, καὶ τὸν μὲν κριτικὸν πάσης, φησί, δεῖ λογικῆς ἐπι-
617 στήμης ἔμπειρον εἶναι, | τὸν δὲ γραμματικὸν ἀπλῶς γλῶσ- 25
σῶν ἐξηγητικὸν καὶ προσωδίας ἀποδοτικὸν καὶ τῶν τού-
τοις παραπλησίων εἰδήμονα· παρὸ καὶ εἰσέναι ἐκεῖνον
μὲν ἀρχιτέκτονι τὸν δὲ γραμματικὸν ὑπηρέτῃ.
5 Ἀλλὰ τὰ μὲν τῆς ἀποδόσεως τοιαῦτα, πῇ μὲν μετριώ- 80
τερα τῶν Διονυσίου ἀτοπημάτων πῇ δὲ χεῖρονα. ὅτι μὲν 80

§ 76 Χάρης corruptum pro Χαῖρις. cf. schol. in Dion. Thr. 663, 10
anecd. Gr. Bekker = 118, 10 Hilgard || 78 β. ἄγκ. Hom. X 190. cf.
Et. M. | cf. M VIII 12 = fr. II 166 Arn. || 79 (v. 27. 28) Aristot.
metaphys. 981a. 13sq. laudat Mette

1 τῶν - γραμματικόν del. Helntz || 12 μαθητικῇ LVrD || 17 ἄγκρα
L: ἄγκρα V: ἄγκρα C: ἄντρα Herv. || 20 ἀλλ' om. V || 21 del. Theiler ||
22 λόγον ED || 24 τὸ μὲν A || 25 γλωσσῶν om. AB, in marg. B

γὰρ τῆς σωρικῆς ἀπορίας ἐξέλυσε τὴν γραμματικὴν καὶ
 τῶν ἀλλοτριῶν κεχώριξε θεωρημάτων, μουσικῆς τε καὶ
 μαθηματικῆς, ὥς μὴ προσηκόντων, αὐτόθεν συμφανές·
 τοῦ δὲ μὴ ἀνυπόστατον ὑπάρχειν οὐδαμῶς αὐτὴν ἐρρύ- 10
 5 σατο, ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ εἶναι τοιαύτην μᾶλλον συνηγωνί-
 81 σατο. ὁ μὲν γὰρ Διογύσιος κατὰ τι διώρισε τὸν τῆς γραμ-
 ματικῆς ὅρον, ἐπὶ μόνων αὐτὴν ποιητῶν τε καὶ συγγρα-
 φέων στήσας· οὗτος δὲ περὶ πᾶσαν Ἑλληνικὴν φωνὴν καὶ
 περὶ πᾶν σημαινόμενον καταγίγνεσθαι ταύτην θέλει. ὅπερ, 15
 10 εἰ θεμιτὸν εἰπεῖν, οὐδὲ θεοῖς ἀνυτόν ἐστιν. ὥς γὰρ καὶ πρό-
 τερον ἐλέγομεν (PH II 78.89), οὐδεμία μέθοδος συνίσταται
 περὶ τι ἄπειρον, ἀλλὰ καὶ μάλιστα αὕτη τοῦτο περατοῖ· τῶν
 82 γὰρ ἀορίστων ἢ ἐπιστήμη δεσμός ἐστιν· τὰ δὲ σημαί-
 ροντα καὶ σημαινόμενα τῶν πραγμάτων ἐστὶν ἄπειρα· 20
 15 οὐκ ἄρα ἐστὶν ἡ γραμματικὴ τέχνη περὶ τὰ σημαίνοντα
 καὶ σημαινόμενα. καὶ μὴν παντοῖαι γίνονται τῶν φωνῶν
 μεταβολαὶ καὶ πρὸ τοῦ γεγόναι καὶ εἰσαῦθις γενήσονται·
 φιλομετάβολον γὰρ τί ἐστιν ὁ αἰὼν, οὐκ εἰς φυτὰ μόνον
 83 καὶ ζῶα ἀλλὰ καὶ εἰς ῥήματα. περὶ ἐστῶσαν δὲ ἀπειρίαν, 25
 20 οὐ τοί γε καὶ μεταβάλλουσιν ἀμήχανόν ἐστι γινῶσιν ἀν-
 θρωπίνην εὔρεῖν. οὐδὲ ταύτη ἄρα ἡ γραμματικὴ συστή-
 σεται. ἄλλως τε ἥτοι τεχνικὴν οἶται εἶναι τὴν ἐξὶν ἢ
 ἄτεχνον. καὶ εἰ μὲν τεχνικὴν, πῶς οὐκ αὐτὴν εἶπε τέχνην
 ἀλλὰ τὸ ἀφ' οὗ ἐστιν; εἰ δὲ ἄτεχνον, ἐπεὶ οὐ δυνατόν 30
 25 διὰ τοῦ ἀτέχνου τὸ τεχνικὸν δεῖσθαι, οὐδὲ συστήσεται |
 τις γραμματικὴ ἐξὶς τεχνικῶς διαγινώσκουσα τὰ παρ' 618
 Ἑλλήσι σημαίνοντά τε καὶ σημαινόμενα.
 84 Δημήτριος δὲ ὁ ἐπικαλούμενος Χλωρός καὶ ἄλλοι τι-
 νές τῶν γραμματικῶν οὕτως ὥρισαντο· 'γραμματικὴ

§ 84 Δημήτριος Χλωρός laudatur schol. in Nicandri theriac.
 31, 16; 43, 4; 46, 20 Schneider-Keil

2 τε om. C || 10 θεμητόν ἐστιν ... ἀνυτόν εἰπεῖν D || 13 ἡ om.
 LVΓ || 19 περὶ ἐστῶσαν Bekk.: περιεστῶσαν G || 20 οὗτοι AB:
 οὗτι R: οὗτι cett. | 22 τεχνικὴν edd.: τέχνην G || 23 εἶπε τέχνην
 A Bekk.: εἶπε τὴν τ. cett. || 24 ἀλλὰ καὶ τὸ VC Herv.: καὶ alt. man.
 in marg. add. B || 25 οὐδὲ LVΓAB: οὐ EDVCR || 28 χλωρός L

ἔστι τέχνη τῶν παρὰ ποιηταῖς τε καὶ τῶν κατὰ τὴν κοι-
 νὴν συνήθειαν λέξεων εἰδησις'. μένουσι δὲ καὶ τούτοις αἱ
 αὐταὶ ἀπορίαι· οὔτε γὰρ πάντων τῶν παρὰ ποιηταῖς λε-
 γομένων δύναται εἶναι τέχνη γραμματικὴ οὔτε τινῶν.
 καὶ πάντων μὲν αὐτόθεν ἀδύνατον, εἶγε καὶ περὶ θεῶν 85
 10 καὶ περὶ ἀρετῆς καὶ ψυχῆς λέγεται παρὰ τοῖς ποιηταῖς, 6
 ὧν ἀπείρως ἔχουσιν οἱ γραμματικοί· τινῶν δὲ διὰ τὸ
 μὴ εἰς τοὺς γραμματικούς τὴ τοιοῦτον πίπτειν μόνους
 ἀλλὰ καὶ ἄλλους τινάς, ὅλον φιλοσόφους καὶ μουσικοὺς καὶ
 ἰατρούς· συνεώρων γὰρ καὶ οἶδε τινὰ τῶν παρὰ ποιηταῖς. 10
 15 πάλιν τε ἐν τῷ λέγειν καὶ τῶν κατὰ τὴν κοινὴν συνήθειαν 86
 λέξεων εἰδησιν εἶναι τὴν γραμματικὴν εἰ μὲν τὸ καθολι-
 κὸν λαμβάνοιεν τὸ 'εἴ τινές εἰσι κατὰ τὴν κοινὴν συνή-
 θειαν λέξεις, ἐκείνων ἐστὶν εἰδησις ἡ γραμματικὴ', ἀμαρ-
 τάνουσιν· ἄπειροι γὰρ αἱ κατὰ τὴν κοινὴν συνήθειαν λέ- 15
 20 ξεις, καὶ τῶν ἀπείρων οὐκ ἔστιν εἰδησις. εἰ δὲ ἐπὶ τὸ ἐπὶ 87
 μέρους φέροιντο, ὅπερ ἴσον ἐστὶ τῷ 'εἰσὶ τινες λέξεις κατὰ
 τὴν συνήθειαν τὴν κοινὴν ὧν εἰδησίς ἐστιν ἡ γραμμα-
 τικὴ', οὐδ' οὕτω ποιήσουσί τι τὴν γραμματικὴν· καὶ γὰρ
 ὁ Ἀθηναῖος εἰδησιν ἔχει τῶν κατὰ τὴν Ἀτθίδι συνήθων 20
 25 λέξεων, καὶ ὁ Δωριεὺς τῶν κατὰ τὴν Δωρίδα, καὶ ὁ ῥήτωρ
 τῶν κατὰ τὴν ῥητορικὴν, καὶ ὁ ἰατρὸς τῶν κατὰ τὴν ἰατρι-
 κήν. εἰ δὲ λέγοιεν πασῶν τῶν κατὰ τὴν κοινὴν συνήθειαν 88
 αὐτὴν λέξεων εἰδησιν οὐχ ὥς τῶν καθ' ἕκαστα καὶ ἐν μέ-
 ρει πασῶν (τοῦτο γὰρ ὀντως ἀδύνατον), ἀλλὰ τῶν καθόλου 25
 30 πασῶν καὶ ἀνωτάτω ἐν ταῖς διαλέκτοις, ὅλον ὅτι Δωριέων
 μὲν ἐστὶ τοιούτῳ τόνῳ χρῆσθαι, Ἰώνων δὲ ἄλλῳ, τάχα
 619 μὲν τι πιθανὸν ἐροῦσιν, οὐ μὴν ἀληθές· οὔτε γὰρ ἐν | ἔθῳ 89
 ἐστὶ καθ' ἑκάστην διάλεκτον (πολλαὶ γὰρ Δωρίδες καὶ
 Ἀτθίδες), οὔτε οἱ κανόνες οὓς δοκοῦσι παραδιδόσθαι πρὸς 30
 πᾶσαν ἀποτείνονται λέξιν, ἀλλ' ἄχρι μὲν ποσῶν καὶ ὁμο-
 τόνων, ὅλον ὀξυτόνων ἢ βαρυτόνων, προκόπτουσιν, πά-
 5 σας δὲ περιλαβεῖν ἀδυνατοῦσιν.

1 λε(γομένων) pro τε ci. Harder || 2 τούτοις Fabr. Gen. D:
 τούτους cett. || 11 τε vulgo: δέ A || 16 ἐπὶ ante τὸ om. L^Vr ||
 17 τὸ 5 || 19 ποιήσουσι — 20 ἀθηναῖος om. L^Vr, in L al. man. in
 marg. addita || 21 Δωρίων G: corr. Harder || 31 λέξει D

90 Δείγματος μὲν οὖν χάριν ταῦτ' εἰρήσθω εἰς τὸ ἀνυπό-
 στατον εἶναι τὴν γραμματικὴν ὅσον ἐπὶ τῇ παρὰ τοῖς
 γραμματικοῖς αὐτῆς ἐπινοία· μετελθόντες δὲ ἀκολούθως
 καὶ τὰ κυριώτατα τῶν ἐν αὐτῇ θεωρημάτων, καὶ ἐξ ὧν
 5 μάλιστα λαμβάνει τὴν ὑπόστασιν βασανίζωμεν. 10

Τίνα μέρη γραμματικῆς

91 Πολλῆς οὗσης καὶ ἀνηνύτου παρὰ τοῖς γραμματικοῖς
 περὶ μερῶν γραμματικῆς διαστάσεως, ἵνα μήτε τὸ πάρ-
 εργον ἔργον χώραν ἐπέχειν ἡμῖν φαίνεται, μήτε εἰς ἀλ-
 λοτριάν καὶ ὡς πρὸς τὸ παρὸν ἀνωφελῇ ἐμβαλίνοντες ὕλην
 10 ἀπολειπόμεθα τῆς ἀναγκαιοτέρας ἀντιρρήσεως, ἀπαρ- 15
 κέσει λέγειν ἀσυκοφαντητότερον ὡς ἄρα τῆς γραμματικῆς
 τὸ μὲν ἐστὶν ἱστορικὸν τὸ δὲ τεχνικὸν τὸ δὲ ἰδιαίτερον, δι'
 οὗ τὰ κατὰ τοὺς ποιητὰς καὶ συγγραφεῖς μεθοδεύεται.
 92 ὧν τεχνικὸν μὲν ἐστὶν ἐν ᾧ περὶ τῶν στοιχείων καὶ τῶν
 15 τοῦ λόγου μερῶν ὀρθογραφίας τε καὶ ἐλλληνισμοῦ καὶ τῶν 20
 ἀκολούθων διατάττονται, ἱστορικὸν δὲ ὅπου περὶ προσ-
 ῶπων οἰοίει θείων τε καὶ ἀνθρώπων καὶ ἡρωικῶν διδά-
 σκουσιν, ἢ περὶ τόπων διηγοῦνται καθάπερ ὁρῶν ἢ πο-
 ταμῶν, ἢ περὶ πλάσμάτων καὶ μύθων παραδιδόασιν ἢ
 93 εἴ τι τῆς αὐτῆς ιδέας ἐστίν. ἰδιαίτερον δὲ τὸ κατὰ τοὺς 25
 21 ποιητὰς καὶ συγγραφεῖς [ἐπισκοποῦσι] καθ' ὃ τὰ ἀσαφῶς
 λεγόμενα ἐξηγοῦνται, τὰ τε ὕγιῃ καὶ τὰ μὴ τοιαῦτα κρι-
 νοῦσι, τὰ τε γήσια ἀπὸ τῶν νόθων διορίζουσιν. ἀλλ' ὡς
 μὲν τύπῳ καὶ ὁλοσχερέστερον περιλαβεῖν, ταῦτά ἐστι τὰ
 94 τῆς γραμματικῆς μέρη· νοητέον δὲ αὐτὰ οὐ κατ' εἰλικρί- 30
 26 νειαν, οὐδ' ὡς ἂν τις εἴποι· μέρη τοῦ ἀνθρώπου ψυχὴ
 καὶ σῶμα· ταντὶ μὲν γὰρ ὡς ἕτερα ὄντα ἀλλήλων νοεῖται,
 τὸ δὲ | τεχνικὸν καὶ ἱστορικὸν καὶ τὸ περὶ τὰς ποιήσεις καὶ 620
 συγγραφάς τῆς γραμματικῆς μέρη πολλὴν ἔχει συμπλο-

2 τοῖς om. A. in marg. add. || 4 καὶ vulgo: ἐς AB || 8 χά-
 ρειν D || 9 ἐμβαλίνοντες mavault Harder || 20 τὸ G: ᾧ τὰ dub. Bekk.:
 ἐν ᾧ τὰ Bury || 21 del. Theiler || 22 ὕγιῃ — 23 τὰ τε om. D || 23.24 ὡ
 μὲν τόπῳ D || 28 ψυχῇ dub. Bekk. Bury: ψυχῇ G, defendit Mette ||
 28 δὲ om. AB

κὴν καὶ ἀνάκρασιν πρὸς τὰ λοιπὰ· καὶ γὰρ ἡ τῶν ποιητῶν 95
ἐπίσκεψις οὐ χωρὶς τοῦ τεχνικοῦ καὶ ἱστορικοῦ γίνεται
5 μέρους, καὶ ἐκάτερον τούτων οὐ δίχα τῆς τῶν ἄλλων πα-
ραπλοκῆς συνέστηκεν. ὥσπερ οὖν οἱ λέγοντες τῆς ἱατρικῆς
μέρη δίδωσιν χειρουργίαν φαρμακείαν οὕτω λέγουσιν ὡς 5
πολλῆς οὔσης ἐν τοῖς θεωρήμασιν ἀλληλουχίας (καὶ γὰρ
ἡ δίατα οὐ χωρὶς φαρμακείας καὶ χειρουργίας πρό[σ]εισι,
10 καὶ ἡ φαρμακεία πάλιν περιείχετο καὶ τῇ τῶν ἄλλων δυ-
νάμει), ὥδε καὶ ἐπὶ τοῦ παρόντος οὐκ ἀπότακτόν τί ἐστιν
ἐκαστον μέρος, οὐδ' εἰλικρινὲς ἀπὸ τῆς τῶν ἄλλων ἐπι- 10
μιξίας. τοῦτο δὲ προδιηγεθῶσαμεν οὐ παρέργως, ἀλλ' 96
ἵνα εἰδῶμεν ὡς ἂν ἐν τι ἐξ αὐτῶν δειχθῇ ἀσύστατον, δυ-
15 νάμει καὶ τὰ λοιπὰ ἀνήρηται, ὧν ἐκάτερον οὐ χωρὶς τοῦ
ἀναιρεθέντος ὑφίσταται. ὁμῶς δὲ οὐ ποιήσομεν τοῦτο
καίπερ ὃν σύντομον, ἀλλὰ πειρασόμεθα πρὸς ἐκαστον 15
ἀντιλέγειν, ὡς εἰ καὶ μὴ ἔχρηξε τῆς τῶν λοιπῶν παρου-
σίας. τάξει δὲ ἀρκτέον ἀπὸ τοῦ πρώτου.

Ὅτι ἀμέθοδόν ἐστι καὶ ἀσύστατον τὸ τεχνικόν
τῆς γραμματικῆς μέρος

20 Διὰ πολλὰ μὲν καὶ ἄλλα δίκαιόν ἐστι μετὰ σπουδῆς 97
ἐξετάζειν τὴν γραμματικὴν τεχνολογίαν, μάλιστα δὲ
ἀπάντων διὰ τὸ ἐπ' αὐτῇ κομᾶν καὶ μέγα φροεῖν τοὺς 20
γραμματικούς, ἀεὶ δὲ τῶν κατὰ τὰ λοιπὰ κοσμουμένων
μαθήματα κατατρέχειν ὡς μηδὲ τὴν κοινὴν τῶν Ἑλλήνων
25 συνήθειαν ἐπισταμένων, καὶ ἔτι διὰ τό, εἴ ποτε θλίβοντο
ἐν ζητήσῃ, μὴ ἄλλην εὐρίσκειν πολλάκις ἀποφυγὴν εἰς τὸ
περισπᾶν τοὺς συζητοῦντας αὐτοῖς ἢ τὸ ὅτι βάρβαρον ἢ 25
σόλοικόν ἐστι τὸ ὑπ' αὐτῶν λεχθέν. οὐκ ὀλίγην δὲ ἂν 98
ἔχοι μοῖραν εἰς προτροπὴν καὶ ὅταν βλέπωμεν τοὺς μηδὲ
30 δύο σχεδὸν ῥήματα δεξιῶς εἴρειν δυναμένους γραμματι-
κοὺς θέλοντας ἐκαστον τῶν μέγα δυνηθέντων ἐν εὐφρα-

1 ἀνάκρασιν Bekk.: ἀνάκρισιν G || 7 χειρουργίας καὶ φαρμα-
κείας LVΓED | πρόεισι Bekk.: πρόσεισι G || 10 ἐκάστου C ||
12 ἂν τι ἐν τι C || 18 tit. τῆς om. B || 24 ἀποφυγεῖν LVΓ || 26 ὀλί-
γων A || 27 ἔσχεν ED: ἔχη cett.: corr. Bekk.

δεία καὶ ἑλληνισμῶ παλαιῶν, καθάπερ Θουκυδίδην Πλά-
 τωνα Δημοσθένειν, ὥς βάρβαρον ἐλέγχειν. μία γὰρ ἀντὶ 621
 πάντων ἄμυνα γενήσεται πρὸς αὐτούς, ἐὰν τὴν ψευδῶν-
 99 μων αὐτῶν τεχνολογίαν ἀτεχνον ἀποδείξωμεν. τάξει δὲ
 5 λεκτέον ἡμῖν πρῶτον περὶ τῶν στοιχείων, ἐξ ὧν τὰ πάντα
 καὶ αὐτοὺς συνέστηκεν καὶ ὧν ἀναιρεθέντων ἀγγραμμά- 6
 τούς ἀνάγκη γίνεσθαι τοὺς γραμματικούς.

Καὶ δὴ τριχῶς λεγομένου τοῦ στοιχείου, τοῦ τε γρα-
 φομένου χαρακτῆρος καὶ τύπου καὶ τῆς τούτου δυνάμεως
 10 καὶ ἔτι τοῦ ὀνόματος, προαγέτω νῦν ἡ ζήτησις μάλιστα
 περὶ τῆς δυνάμεως· αὕτη γὰρ καὶ κυρίως στοιχεῖον παρ' 10
 100 αὐτοῖς προσηγόρευται. εἰκοσιτεσσάρων τοίνυν στοιχείων
 ὄντων τῆς ἐγγραμμάτου φωνῆς, τούτων διττὴν ὑποτίθεν-
 ται κατὰ τὸ ἀνωτάτω τὴν φύσιν. τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν φω-
 15 νήεντα προσαγορεύουσι τὰ δὲ σύμφωνα, καὶ φωνήεντα
 μὲν ἑπτὰ, α ε η ι ο υ ω, σύμφωνα δὲ τὰ λοιπά. τῶν δὲ 15
 φωνήεντων τρεῖς λέγουσι διαφοράς· δύο μὲν γὰρ αὐτῶν
 φύσει μακρὰ λέγουσι τυγχάνειν, τὸ η καὶ τὸ ω, ἰσάριθμα
 δὲ βραχέα, τὸ ε καὶ τὸ ο, τρία δὲ κοινὰ μήκους τε καὶ
 20 βραχύτητος, α ι ν, ἅπερ δίχρονα καὶ ὑγρά καὶ ἀμφίβολα
 101 καὶ μεταβολικὰ καλοῦσιν· ἕκαστον γὰρ αὐτῶν πέφυκεν 20
 ὅτε μὲν ἐκτείνεσθαι ὅτε δὲ συστέλλεσθαι, οἷον τὸ μὲν
 α ἐπὶ τοῦ (Hom. E 81)

Ἄρες Ἄρες βροτολοιγὲ μαιφότε τειχεσιπλήτα,
 25 τὸ δὲ ι (Hom. H 20)

Ἴλιον εἰς ἱερὴν· τῇ δ' ἀντίος ὤρνυτ' Ἀπόλλων, 25
 τὸ δὲ ν (fr. anon. 391 Schneider, Callim. reiecit
 Pfeiffer)

θεσπέσιον νεφέων ἐκ Λιὸς ὕεν ὕδωρ.

102 τῶν δὲ συμφώνων τὰ μὲν ἡμίφωνά ἐστι κατ' αὐτοὺς τὰ δὲ
 31 ἄφωνα, καὶ ἡμίφωνα μὲν ὅσα δι' αὐτῶν ῥοῖζον ἢ σιγμὸν

11 περὶ τῆς διαίρεσως τῶν γραμμάτων in marg. ED | κυρίαν B ||
 12 αὐτῆς AB | 14.15 φωνήεντα bis ζ || 17 φωνήεντων ζ | λέγουσι
 VCR Bekk: ἄγονοι cett. || 18 τὸ ante ω om. LVΓED || 24 ἄρες
 ἄρες EIBV: ἄρες ἄρες D

30 ἢ μυγμόν ἢ τινα παρὰπλήσιον ἤχον κατὰ τὴν ἐκφώνησιν |
 622 ἀποτελεῖν πεφυκότα, καθάπερ τὸ ζ θ λ μ ν ξ ρ σ φ χ ψ, ἢ
 ὥς τινες, χωρὶς τοῦ θ καὶ φ καὶ χ τὰ λειπόμενα ὁκτώ·
 ἄφωνα δέ ἐστι τὰ μήτε συλλαβὰς καθ' ἑαυτὰ ποιεῖν δυνά-
 μενα μήτε ἤχων ιδιότητας, αὐτὰ δὲ μόνον μετὰ τῶν ἄλ- 5
 5 λων συνεκφωνούμενα, καθάπερ β γ δ κ π τ, ἢ ὥς ἔνιοι,
 καὶ τὸ θ φ χ. καὶ μὴν κοινῶς τῶν συμφώνων πάλιν τὰ μὲν 103
 φύσει δασέα λέγουσι τὰ δὲ ψιλὰ, καὶ δασέα μὲν θ φ χ, ψιλὰ δὲ
 κ π τ· μόνον δέ φασι τὸ ρ ἐπιδέχεσθαι ἐκότερον, δασύτητα
 10 καὶ ψιλότητα. λέγουσι δὲ τινα τῶν συμφώνων καὶ διπλᾶ, 10
 καθάπερ τὸ ζ ξ ψ· συνεστηκέναι γὰρ φασι τὸ μὲν ζ ἐκ
 τοῦ σ καὶ δ, τὸ δὲ ξ ἐκ τοῦ κ καὶ σ, τὸ δὲ ψ ἐκ τοῦ π καὶ σ.

Τούτων δὴ προεστοιχειωμένων φημὶ πρῶτον μὲν ἀτό- 104
 πως αὐτοῖς λέγεσθαι τῶν στοιχείων τινὰ εἶναι διπλᾶ. τὸ
 15 γὰρ διπλοῦν σύστημα ἐστὶν ἐκ δυοῖν, τὸ δὲ στοιχεῖον οὐκ 15
 ἐστὶ σύστημα ἐκ τινῶν· ἀπλοῦν γὰρ ὀφείλει τυγχάνειν
 καὶ οὐκ ἐξ ἐτέρων συστατόν. οὐκ ἄρα ἐστὶ διπλοῦν στοι-
 χεῖον. ἄλλως τε, εἰ τὰ συστατικὰ τοῦ διπλοῦ στοιχείου
 στοιχεῖά ἐστι, τὸ διπλοῦν ἐκ τῶν στοιχείων συνεστὼς οὐκ
 20 ἔσται στοιχεῖον· ἀλλὰ μὴν τὰ συστατικὰ τοῦ διπλοῦ στοι- 20
 χείου στοιχεῖά ἐστιν· οὐκ ἄρα τὸ διπλοῦν ἐστὶ στοιχεῖον.

Καὶ μὴν ὥς ταῦτα ἀναιρεῖται, οὕτω καὶ τὰ δίχρονα, κοι- 105
 νὴν φύσιν μήκους τε καὶ βραχύτητος ἀξιούμενα ἔχειν. εἴπερ
 γὰρ τοιαῦτά ἐστιν, ἦτοι αὐτὸ τὸ γράμμα κατ' ἰδίαν καὶ ὁ
 25 ψιλός, εἰ τύχοι, τοῦ α ι ν χαρακτὴρ ἐμφανιστικὸς ἐστὶ τῆς 25
 διχρόνου φύσεως, (ἢ τὸ) [καὶ] νενὶ μὲν συστέλλεσθαι νενὶ
 δὲ ἐκτείνεσθαι δυνάμενον (κοινὸν σὺν) τῇ προσοδίᾳ. ἀλλ' 106
 ὁ μὲν χαρακτὴρ κατ' ἰδίαν οὐκ ἐστὶ κοινοῦ φύσει στοιχείου
 μηνυτικός. οὔτε γὰρ ὅτι μηκύνεται οὐθ' ὅτι βραχύνεται
 30 οὐθ' ὅτι τὸ συναμφοτέρων καὶ μηκύνεται καὶ βραχύνεται 30
 ἐμφαίνει· ἀλλ' ὅν τρόπον ἢ δι' αὐτοῦ συλλαβή. καθάπερ
 εἴρηται ἐπὶ τῆς Ἄρας λέξεως, οὐ χωρὶς τῆς προστιθε-

5 ιδιότητα V_g | αὐτὸ G: corr. Harder || 12 ἢ pro ξ B | καὶ post
 κ om. LV_g || 13 δὲ LV_g || 14 (τὸ) τῶν dub. Bekk. || 25 α ἰ ὁ χαρ.
 ED | ἐμφανιστικῶς AV || 26,27 add. et del. Theiler cl. Bekk. ||
 29 οὐθ' ὅτι τὸ — 30 βραχύνεται om. C || 32 οὐ dub. Bekk. Bury: ἢ G

μένης | προσφθίας οὐτ' εἰ μακρά ἐστὶν οὐτ' εἰ βραχεῖα γι- 623
 νώσκειται, οὕτω καὶ τὸ α ι υ κατ' ἰδίαν λαμβανόμενα οὐ
 107 κοινὰ ἑκατέρας ἔσται δυνάμεως ἀλλ' οὐδετέρας. λείπεται
 οὖν σὺν προσφθίᾳ λέγειν αὐτὸ κοινὸν ὑπάρχειν. δὲ πάλιν
 5 ἐστὶν ἀμήχανον· προσλαμβάνον γὰρ ταύτην ἢ μακρὸν γί- 6
 νεται, ὅτε ἔστι μακρά, ἢ βραχὺ, ὅτε ἔστι βραχεῖα, κοινὸν
 108 δὲ οὐδέποτε. οὐκ ἄρα ἔστι φύσει δίχρονα στοιχεῖα. εἰ δὲ
 λέγοιεν κοινὰ φύσει ὑπάρχειν ταῦτα παρόσον ἐπιδεκτικά
 ἐστὶν ἑκατέρου, μήκους τε καὶ συστολῆς, λήσονται σχεδὸν
 10 εἰς τὴν αὐτὴν ἐγκυλισθέντες ἀπορίαν. τὸ γὰρ ἐπιδεκτι- 10
 κὸν τιτὸς οὐκ ἔσται ἐκείνο τὸ οὐπερ ἐπιδεκτικὸν ἐστὶν·
 ὥσπερ γὰρ ὁ χαλκὸς ἐπιδεκτικὸς μὲν ἐστὶ τοῦ ἀνδριάς
 γειέσθαι, οὐκ ἔστι δὲ ἀνδριάς ἐφ' ὅσον ἐπιδεκτικὸς ἐστὶ,
 καὶ δι' τὸν τρόπον τὰ ξύλα ἐπιτήδειον μὲν ἔχει φύσιν εἰς τὸ
 15 ναῦς γειέσθαι, οὕτω δὲ ἔστι ναῦς, οὕτω καὶ τὰ τοιαῦτα 15
 τῶν στοιχείων ἐπιδεκτικά <μὲν> ἐστὶ μήκους τε καὶ συ-
 στολῆς, οὕτε δὲ μακρά ἐστὶν οὕτε βραχεῖα οὐθ' ἑκάτερον
 109 πρὶν ἀπὸ προσφθίας ποιωθῆναι. πρὸς γε μὴν τοῖς λεχθεῖ-
 σιν ἐναντίον ἐστὶν ἢ τε βραχύτης καὶ ἢ ἐπέκτασις καὶ οὐ
 20 συνυφίσταται· ἀναιρέσει γὰρ τῆς βραχύτητος ἢ ἐπέκτασις 20
 συνίσταται, καὶ ἀναιρουμένης μακρᾶς βραχεῖα γίνεται.
 παρ' ἣν αἰτίαν ἀδύνατον περισπωμένην βραχεῖαν γενέσθαι,
 διὰ τὸ τῷ περισπασμῷ κατ' ἀνάγκην συνυφίστασθαι τὴν
 110 ἐπέκτασιν. διόπερ εἰ φύσει τι δίχρονόν ἐστι στοιχεῖον,
 25 ἦτοι ὅφ' ἐν περὶ αὐτὸ ἢ τε τῆς βραχύτητος καὶ ἢ τῆς ἐπ- 25
 εκτάσεως ὑποστήσεται δύναμις ἢ παρὰ μέρος. ἀλλ' ὅφ'
 ἐν μὲν ἀμήχανον περὶ γὰρ τὴν αὐτὴν ἐκφώνησιν κατὰ τὸ
 αὐτὸ ἀναιρετικαὶ ἀλλήλων δυνάμεις οὐκ ἂν ὑποσταῖεν.
 λείπεται ἄρα παρὰ μέρος. δὲ πάλιν ἐστὶν ἀπίθανον· ὅτε
 30 γὰρ ἔστι μικρόν, τότε οὐκ ἔστι κοινὸν στοιχεῖον βραχύ- 30
 τητος καὶ μήκους, ἀλλὰ βραχὺ μόνον. |

1 οὕτε ἢ ... οὕτε ἢ AB || 10 ἐγκυλισθέντες LVΓ || 10 <μὲν>
 Bekk. || 25 ἦτοι pro ἢ τε D || 27 μὲν vulgo: καὶ AB || 30 μα-
 κρόν G, v. infr.!: οὐκ ἔστι μακρόν Gen. Fabr.: ὅτε γὰρ ἔστι μακρόν
 <καὶ ὅτε βραχὺ> et 31 ἀλλὰ <μακρόν μόνον καὶ> βραχὺ μόνον. dub.
 Bekk.: ὅτε γὰρ ἔστι <βραχὺ καὶ ὅτε ἔστι> μακρόν et 31 βραχὺ μόνον
 <καὶ μακρόν μόνον> Bury: 31 μακρόν ci. Theiler We.

624 Ὁ δ' αὐτὸς τῆς ἐπιχειρήσεως τρόπος γινέσθω καὶ ἐπὶ 111
τῶν φύσει ψιλῶν ἢ δασέων ἢ καθ' ἑκάτερον κοινῶν· ἡμῖν
δὲ ἀπόχρη τὸ γένος τῆς ἐπιχειρήσεως ὑποδεῖξαι.

Καὶ μὴν ἐπεὶ ἀνήρηται τὰ κοινὰ καὶ δέδεικται τὸ ἐκ-
6 τείνεσθαι μόνον αὐτὰ ἢ συσιέλλεσθαι, ἀκολουθήσει καὶ 5
τὸ δισσοῦν ὑπάρχειν ἕκαστον, τὸ μὲν φύσει μακρὸν τὸ δ'
αὐτὸ φύσει βραχύ. δισσοῦ οὖν ὄντος τοῦ α καὶ ι καὶ υ οὐ- 112
κέτι ἐπὶ γενήσεται μόνον στοιχεῖα φωναέντα, ὧν δύο
μὲν μακρά, τὸ τε η καὶ τὸ ω, δύο δὲ βραχεά, τὸ τε ε
10 καὶ τὸ ο, τρία δὲ δίχρονα, τὸ τε α καὶ ι καὶ υ, ἀλλὰ τὰ 19
σύμπαντα δέκα, καὶ τούτων τὰ πέντε μὲν μακρά, τὸ τε
η καὶ τὸ ω καὶ τὸ μακρὸν α καὶ ι καὶ υ, ἰσάριθμα δὲ τὰ
βραχεά, τὸ ο καὶ τὸ ε καὶ τὸ βραχὺ α καὶ ι καὶ υ. ἀλλ' 113
ἐπεὶ οὐ δύο μόνον ὑπειλήφασιν εἶναι προσωδίας γραμμα-
15 τικῶν παῖδες, τὴν τε μακρὰν καὶ βραχεῖαν, ἀλλὰ καὶ 15
ὀξεῖαν βαρεῖαν περισπωμένην δασεῖαν ψιλὴν, ἕκαστον τῶν
ὑποδεδειγμένων φωναέντων ἔχον τινὰ τούτων κατ' ἰδίαν
προσωδίαν γενήσεται στοιχεῖον· καὶ ὧ λόγῳ οὐδὲν ἦν κοι-
νὸν μήκους τε καὶ βραχύτητος στοιχεῖον, ἀλλ' ἢ μακρὸν
20 μόνον, ὅτ' εἶχε τὴν μακρὰν, ἢ βραχύ, ὅτ' εἶχε τὴν βρα- 20
χεῖαν, τῷ αὐτῷ λόγῳ οὐδὲν ἔσται κοινὸν ὀξύτητος καὶ
βαρύτητος, ἀλλ' ἢ ὀξύ μόνον, ὅτε προσειλήφει τὴν ὀξεῖαν,
ἢ βαρύ, ὅτε τὴν βαρεῖαν· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τὸ ἀνάλογον.
ἐπεὶ οὖν τὰ μὲν βραχεά δύο ὄντα ἀνὰ πέντε ἐπιδέχεται
25 προσωδίας, βραχεῖαν ὀξεῖαν βαρεῖαν δασεῖαν ψιλὴν, δέκα 25
γενήσεται. τὰ δὲ μακρὰ πάλιν δύο ὄντα <εἰ> ἐκ περισσοῦ 114
προσλαμβάνει καὶ τὴν προσωδίαν τὴν περισπωμένην (μη-
κύνεται γὰρ ταῦτα καὶ ὀξύνεται καὶ βαρύνεται καὶ δασύ-
νεται καὶ ψιλοῦται καὶ ἰδιαίτερον περισπᾶσθαι πέφυκε),
30 γενήσεται δώδεκα. τὰ δὲ κοινὰ τρία καθεσιῶτα τὰς ἐπὶ
προσωδίας καθ' ἕκαστον ἐπιδέχεται, καὶ ταύτῃ γίνεται 31

§ 113—114 cf. schol. in Dionys. Thr. 776—777 anecd. Gr. Bekker
= 328qq. Hilgard

1 γίνεσθαι ED || 9 τὸ ante ω et 10 ante ο om. A || 10 τε om. C ||
17 φωνηέντων 5 || 20 εἰ add. Herv. edd. || 28 καὶ βαρύνεται om.
AB || 31 ταῦτα G: correxi sec. Bekk., qui nescit, an 30 <εἰ> τὰς
legendum sit, quod Bury accipit

εἶκοσι καὶ ἐν· ὥστε πάντα τεσσαράκοντα καὶ τρία τυγχάνειν· οἷς τῶν δεκαεπτὰ συμφώνων προστιθεμένων ἐξή- 625
 κοντα γίνεσθαι στοιχεῖα, ἀλλ' οὐκ εἰκοσιτέσσαρα.

115 Ἔστι δὲ καὶ ἕτερος λόγος καθ' ὃν ἀξιοῦνται διαφόρως
 3 τὰ φωνήεντα πάλιν στοιχεῖα ἐλάσσοινα εἶναι τῶν παρὰ
 τοῖς γραμματικοῖς θρυλουμένων ἐπτά. εἰ γὰρ τὸ α κατ' 5
 αὐτοῦς ἐκτεινόμενον καὶ συσσελλόμενον οὐχ ἕτερόν ἐστι
 στοιχεῖον ἀλλ' ἐν κοινόν, ὡσαύτως δὲ καὶ τὸ ι καὶ τὸ υ,
 ἀκολουθήσει καὶ τὸ ε καὶ τὸ η ἐν εἶναι στοιχεῖον κατὰ
 10 τὴν αὐτὴν δύναμιν κοινόν· ἡ γὰρ αὐτὴ δύναμις ἐπ' ἀμ-
 φοτέρων ἐστί, καὶ συσταλὲν μὲν τὸ η γίνεται ε, ἐκταθὲν 10
 δὲ τὸ ε γίνεται η. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὸ ο
 καὶ τὸ ω μία στοιχείου γενήσεται φύσις κοινή, ἐκτάσει
 καὶ συστολῇ διαφέρουσα, ἐπεὶ περ τὸ μὲν ω μακρόν ἐστιν
 116 [τὸ] ο, τὸ δὲ ο βραχὺ ἐστὶν ω. τυφλώττουσιν οὖν οἱ γραμ-
 15 ματικοὶ καὶ τὸ ἀκόλουθον αὐτοῖς οὐ συντορῶσι, λέγοντες 15
 ἐπτά φωνήεντα τυγχάνειν, πέντε μόνων ὄντων πρὸς τὴν
 φύσιν.

Καὶ ἀναστρόφως ἔσεσθαι τινὰ φασιν ἔτιοι τῶν φιλο-
 20 σόφων πλείονα στοιχεῖα, διάφορον ἔχοντα δύναμιν τῶν
 συνήθως παραδιδομένων, ὅλον καὶ τὸ αἰ καὶ τὸ ου καὶ
 πᾶν ὃ τῆς ὁμοίας ἐστὶ φύσεως. τὸ γὰρ στοιχεῖον κριτέον 20
 μάλιστα, ὅτι στοιχεῖόν ἐστιν, ἐκ τοῦ ἀσύνθετον καὶ μοιό-
 ποιον ἔχειν φθόγγον, οἷός ἐστιν ὁ τοῦ α καὶ ε καὶ ο καὶ
 117 τῶν λοιπῶν. ἐπεὶ οὖν ὁ τοῦ αἰ καὶ εἰ φθόγγος ἀπλοῦς
 25 ἐστὶ καὶ μοιαιδής, ἔσται καὶ ταῦτα στοιχεῖα. τεκμήριον
 δὲ τῆς ἀπλότητος καὶ μοιαιδεύσεως τὸ λεχθησόμενον. ὁ μὲν 25
 γὰρ σύνθετος φθόγγος οὐχ ὅλος ἀπ' ἀρχῆς προσπίπτει
 τῇ αἰσθήσει, τοιοῦτος ἄχρι τέλους παραμένειν πέφυκεν,
 30 ἀλλὰ κατὰ παρότασιν ἑτεροιοῦται, ὁ δὲ ἀπλοῦς καὶ ὄντως
 τοῦ στοιχείου λόγον ἔχων τὸναντίον ἀπ' ἀρχῆς μέχρι τέ-

1 πέντε προ τρία schol. Dion. Thrac. || 3 γίνεσθαι G: γίνεται
 dub. Bekk. Bury || 5 φωνήεντα 5 || 6 θρυλουμένων V A B || 8 τὸ
 ante υ om. L || 11 μὲν om. C || 12 τρόπον γίνεται καὶ A || 15 [τὸ]
 Bekk. || 16 αὐτοῖς G || 17 φωνήεντα 5 || 23 ἀσύνθετον V C ||
 25 δῖος φθόγγος LVr || 27 μοιαιδέας L V A B: μοιαιδεύσεως cett. ||
 30 ὄντως LVr VC

30 λους ἀμετάβολός ἐστιν. ὅλον τοῦ μὲν ρα φθόγγου ἐν
 παρατάσει προφερομένου, δῆλον ὡς οὐχ ὡσαύτως αὐτοῦ
 κατὰ τὴν πρώτην πρό(σ)πτωσιν ἀντιλήφεται ἢ αἰσθησις |
 626 καὶ κατὰ τὴν τελευταίαν, ἀλλὰ κατ' ἀρχὰς μὲν ὑπὸ τῆς
 ρ ἐκφωνήσεως κινήσεται, μεταῦθις δὲ ἐξαφανισθείσης 5
 αὐτῆς εἰλικρινοῦς τῆς τοῦ α δυνάμεως ποιήσεται τὴν ἀντί-
 5 ληψιν. ὅθεν οὐκ ἂν εἴη στοιχεῖον τὸ ρα καὶ πᾶν τὸ ἐοικὸς
 αὐτῷ. εἰ δὲ τὸν τοῦ αι φθόγγον λέγοιεν, οὐδὲν ἔσται 118
 τοιοῦτον, ἀλλ' ὅλον ἀπ' ἀρχῆς ἐξακούεται (τὸ) τῆς φω-
 νῆς ἰδίωμα, τοιοῦτον καὶ ἐπὶ τέλει, ὥστε στοιχεῖον ἔσται 10
 τὸ αι. τούτου δὲ οὕτως ἔχοντος, ἐπεὶ καὶ ὁ τοῦ εἰ φθόγγος
 καὶ ὁ τοῦ ου μονοειδὴς καὶ ἀσύνθετος καὶ ἀμετάβολος ἐξ
 10 ἀρχῆς ἄχρι τέλους λαμβάνεται, ἔσται καὶ οὗτος στοιχεῖον.

Ἀλλὰ ἀφ' ἑμῶν γε ταύτης τῆς ζητήσεως ἐκεῖνο ἂν λέ- 119
 γοιμεν, ὃ μᾶλλον δύναται θλίβειν τοὺς γραμματικούς. εἰ 15
 γὰρ κοινὰ λέγεται στοιχεῖα τρία, α ι υ, διὰ τὸ ἐπιδεκτικὰ
 15 τυγχάνειν μήκους τε καὶ συστολῆς, ἀκοινοῦσθαι πᾶν στοι-
 χεῖον κοινὸν εἶναι λέγειν· ἐπιδεκτικὸν γὰρ ἔστι τῶν τεσ-
 σάρων προσωδιῶν, βαρύτητος ὀξύτητος ψιλότητος δασύ-
 τητος. ἢ εἴπερ οὐχ ὑπομένουσι πᾶν στοιχεῖον κοινὸν εἶναι 20
 λέγειν, μηδ' ἐκεῖνα λεγέτωσαν κοινὰ παρόσον ἐκτάσεως
 20 καὶ συστολῆς ἐστὶν ἐπιδεκτικά.

Ἡρκεῖ μὲν οὖν ἡπορημέων τῶν στοιχείων τῆς γραμ- 120
 ματικῆς πέρας ἐπιτεθεικέναι τῇ ζητήσει· τίς γὰρ ἀπολεί-
 πεται λόγος περὶ τῶν μετὰ τὰς ἀρχὰς τοῖς τὰς ἀρχὰς 25
 οὐκ ἔχουσι γραμματικοῖς; ὁμῶς δ' οὖν ἐνδοτέρω προχω-
 25 ροῦντας οὐκ ἔστιν ἀλλότριον καθεῖναι δείγματος χάριν
 ἀποπειραθῆναι. καὶ ἐπεὶ ἐκ στοιχείων αἱ συλλαβαί εἰσι,
 (τὰ) περὶ τούτων ἐπισυνάπτωμεν.

Περὶ συλλαβῆς

Πᾶσα οὖν συλλαβὴ ἢ μακρὰ ἐστὶν ἢ βραχεῖα. μακρὰ 121
 δὲ γίνεται, φασί, διχῶς, φύσει τε καὶ θέσει, φύσει μὲν 31
 30 τριχῶς, ἢ ὅταν ἔχη στοιχεῖον φύσει μακρὸν ὡς ἐπὶ τῆς

3 πρόπτωσιν G: corr. Bekk. || 4 καὶ om. LVr || 5 ante ρ add. τοῦ
 Bekk. || 8 τὴν ED || 19 βαρύτης ὀξύτης C || 27 καθεῖναι LVr || 29 (τὰ)
 add. Heintz coll. p. 725, 29 (Bekk.). Bury || 32 á in marg. VCB

ἥως λέξεως, ἑκατέρω γὰρ τούτων τῶν συλλαβῶν ἔστι
 μακρὰ διὰ τὸ τὴν μὲν τὸ η τὴν δὲ τὸ ω φύσει ἔχειν μα-
 κρόν, ἢ | ὅταν ἕκ δυοῖν φωναιέντων συνεστήκη ὡς ἐπὶ τῆς 627
 αἰεί λέξεως, αἱ γὰρ δύο συλλαβαὶ μακραὶ τῷ ἑκατέραν ἕκ
 5 δυοῖν φωναιέντων ὑπάρχειν, ἢ ὅταν κοινὸν ἔχη τὸ στοι-
 χεῖον μακροτόνως παρελημμένον ὡς ἐπὶ τῆς "Αρης· τὸ
 122 γὰρ α δίχρονον νῦν μακροτόνως ἐκφέρεται. οὐκοῦν φύσει 6
 τριχῶς μηκύνεται συλλαβή, θέσει δὲ πενταχῶς, ἥτοι ὅταν
 εἰς σύμφωνα τῶν ἀπλῶν λήγη δύο, ἢ ὅταν ἡ μετ' αὐτὴν
 10 συλλαβὴ ἀπὸ συμφώνων δύο ἄρχηται, ἢ ὅταν εἰς σύμφω-
 νον λήγη καὶ ἀπὸ συμφώνου ἡ ἐξῆς ἄρχηται, ἢ ὅταν εἰς
 διπλοῦν λήγη στοιχεῖον, ἢ ὅταν μετ' αὐτὴν διπλοῦν ἐπι- 10
 123 φέρεται. εἰ δὴ πᾶσα συλλαβὴ ἥτοι μακρὰ ἔστιν ἢ βραχεῖα
 κατὰ τοὺς ὑποδεδειγμένους τῆς τεχνολογίας τρόπους, ἐὰν
 15 παραστήσωμεν μηδετέραν οὖσαν αὐτῶν, δῆλον ὡς οὐδὲ
 λέξιν ἔξουσιν οἱ γραμματικοί· καθὰ γὰρ τῶν στοιχείων
 ἀναιρουμένων συναναιρουῦνται καὶ αἱ συλλαβαί, οὕτω καὶ 15
 τῶν συλλαβῶν μὴ οὐσῶν οὔτε αἱ λέξεις γεινήσονται οὔτε
 κοινῶς τὰ τοῦ λόγου μέρη, διὰ δὲ τοῦτ' οὐδὲ λόγος.
 124 Ἰν' οὖν ἢ τις βραχεῖα συλλαβὴ, δεῖ προωμολογήσθαι
 21 ὅτι ἐλάχιστος καὶ βραχὺς ἔστι χρόνος, ἐν ᾧ ὑφίσταται.
 οὐκ ἔστι δὲ ἐλάχιστος χρόνος· πᾶς γὰρ εἰς ἄπειρον τέμνε- 20
 ται, ὡς ἐν τοῖς ὕστερον δείξομεν· εἰ δὲ εἰς ἄπειρον τέμνε-
 ται, οὐκ ἔστιν ἐλάχιστος. οὐκ ἄρα ἔσται βραχεῖα συλλαβὴ
 25 βραχὺν ἔχουσα χρόνον. εἰ δὲ λέγοιεν νῦν βραχεῖαν καλεῖν
 καὶ ἐλάχιστην συλλαβὴν οὐ τὴν πρὸς φύσιν ἐλάχιστην 25
 οὖσαν ἀλλὰ τὴν πρὸς αἴσθησιν, ἑαυτοῖς προσαύξουσιν τὴν
 125 ἀπορίαν. τὰς γὰρ λεγομένας παρ' αὐτοῖς βραχείας συλ-
 λαβὰς εὐρήσομεν ὡς πρὸς αἴσθησιν μεριστάς, ὅλον τὴν ἐρ.
 30 αἰσθητῶς γὰρ ἐπιβάλλομεν ἐπ' αὐτῆς ὅτι προεκφωνεῖται
 τῆς τοῦ ρ δυνάμεως ἢ τοῦ ε δύναμις. καὶ ἐναλλάξαντες 30

§ 121 Ἀρης cf. § 101 || 124 δείξομεν e. g. M III 39

2 τὸ post διὰ om. VCRA | φύσιν AB || 3 β in marg. VCB |
 δυεῖν D | φωναιέντων 5 || 5 δυεῖν LED | φωναιέντων LVrED 5 |
 ἢ in marg. VB || 8-12 numeri á — é in marg. VB || 8 ἡ συλ-
 λαβὴ A || 10 ἄρχεται V || 18 αἱ om. 5 || 24 ἔστι βραχ. V

εἰ λέγοιμεν ρε, πάλιν ἀντιληρόμεθα ὅτι πρώτη μὲν ἔστι
κατὰ τὴν τάξιν ἡ τοῦ ρ δύναμις, δευτέρα δὲ ἡ τοῦ ε.
ἐπεὶ οὖν πᾶν δὲ πρῶτον καὶ δεύτερον μέρος ἔχει πρὸς 126
628 αἰσθησιν, οὐκ ἔστιν ἐλάχιστον πρὸς αἰσθησιν, | φαίνεται
δὲ ἡ κατὰ τοὺς γραμματικὸς βραχεῖα συλλαβὴ πρῶτον 5
καὶ δεύτερον ἔχουσα, οὐκ ἂν εἴη πρὸς αἰσθησιν ἐλάχιστη
καὶ βραχεῖα συλλαβή. μουσικοὶ μὲν γὰρ ἴσως
ἀλόγους τινὰς χρότους καὶ φωνῶν παραυξήσεις δυνή-
6 σονται ἀπολιπεῖν· τοῖς δὲ μὴ χωροῦσι τὸ τοιοῦτον
βάθος γραμματικοῖς τῆς ἀπειρίας, ἀλλὰ [αὐτὸ] μόνον εἰς 10
βραχεῖαν καὶ μακρὰν διαιρουμένοις τὴν γενικὴν συλλαβήν,
οὐκ ἔστι συγγνωμονεῖν δίκαιον. οὐκοῦν ἀνυπόστατός
ἔστιν ἡ βραχεῖα συλλαβή.
10 Καὶ μὴν ἡ μακρὰ πάλιν ἔσται ἀνυπαρκτος· δίχρονον 127
μὲν γὰρ αὐτὴν εἶναι λέγουσι, δύο δὲ χρότοι οὐ συνυπάρ- 15
χουσιν ἀλλήλοις. εἰ γὰρ δύο εἰσὶ, τούτῳ διορίζονται ὅτι
εἰσὶ δύο, τῷ τὸν μὲν ἐνεστηκέναι τὸν δὲ μὴ· εἰ δὲ ὅς
μὲν ἐνέστηκεν ὅς δὲ οὐκ ἐνέστηκεν, οὐ συνυπάρχουσιν
15 ἀλλήλοις. διόπερ καὶ ἡ μακρὰ συλλαβὴ εἴπερ ἔστι δίχρο- 128
νος, ὀφείλει, ὅτε μὲν αὐτῆς ἐνέστηκεν ὁ πρῶτος χρότος, 20
τότε ὁ δεύτερος μὴ ἐνεστηκέναι, καὶ ὅτε ὁ δεύτερος ἐνί-
σταται, τότε ὁ πρῶτος μηκέτι εἶναι. ἀσυνυπαρκτῶν δὲ
αὐτῆς ὄντων τῶν μερῶν ὅλη μὲν οὐχ ὑφέστηκε, μέρος δὲ
20 τι αὐτῆς. ἀλλὰ τό γε μέρος αὐτῆς οὐκ ἦν αὐτή, ἐπεὶ οὐ
διοίσει τῆς βραχείας ἢ μακρὰ συλλαβή. οὐκ ἄρα οὐδὲ 25
μακρὰ τις ἔστι συλλαβή. εἰ δὲ λέγοιεν κατὰ συμνημό- 129
νευσιν νοεῖσθαι μακρὰν συλλαβήν (τοῦ γὰρ προλεχθέντος
φθόγγου μνημονεύοντες καὶ τοῦ ἰὺν λεγομένου ἀντιλαμβα-
25 νόμενοι τὸ ἐξ ἀμφοτέρων σιντιθέμενον μακρὰν ἐνετοί-

8 ἐλάχιστος G: corr. Bekk. || 9 <συ>χωρ. malim: sana putat Harder || 10 ἀπειρίας LVrEDR Fabr.: ἀπορίας 5 Bekk.: 9—12 τοῖς δὲ μὴ <συ>χωροῦσι τὸ τοιοῦτον πάθος γραμματικοῖς [τῆς ἀπορίας transp. infra]. ἀλλ' αὐτὸ μόνον εἰς βραχεῖαν καὶ μακρὰν διαιρουμένοις τὴν γενικὴν συλλαβήν, οὐκ ἔστι συγγνωμονεῖν δίκαιον <τῆς ἀπορίας> Shorey CIP 10 '15. 218sq.: 10 [γραμματικοῖς] τῆς ἀπειρίας Bury | αὐτὸ deleui, defendit Harder || 17 δύο EDLVB | πρῶτον pro τῷ τὸν C || 26 μνημόνευσιν A

σαμεν συλλαβήν) — εἰ δὴ τοῦτο λέγοιεν, οὐδὲν ἄλλο ἢ
 ἀντιπóστατον ὁμολογήσουσιν εἶναι τὴν τοιαύτην συλλα-
 130 βήν. εἰ γὰρ ὑφέστηκεν, ἦτοι ἐν τῷ προαναφωνουμένῳ
 φθόγγῳ ὑφέστηκεν ἢ ἐν τῷ ἐπαναφωνουμένῳ. οὔτε δὲ
 5 ἐν τῷ προαναφωνουμένῳ οὔτε ἐν τῷ ἐπαναφωνουμένῳ. 30
 ἐκάτερος γὰρ αὐτῶν κατ' ἰδίαν μὴ ὑφεστῶς οὐδὲ τὴν
 ἀρχὴν συλλαβὴ ἐστίν· ὥστε οὐδὲ ὑφέστηκεν, ὑφεστιῶσα
 δὲ | βραχεῖα ἐστὶν ἀλλ' οὐ μακρὰ συλλαβή· οὔτε δὲ ἐν ἀμφο- 629
 τέροις· ὁ γὰρ ἕτερος αὐτῶν τοῦ ἑτέρου ὑφεστιῶτος οὐχ
 10 ὑφέστηκεν, ἐκ δὲ τοῦ ὑπάρχοντος καὶ μὴ ὑπάρχοντος οὐ-
 δὲν ἐστὶν ἐπινοῆσαι συγκείμενον ὡς ἐκ μερῶν. οὐκ ἄρα
 ἔστι τις μακρὰ συλλαβή. 5

131 Ἀνάλογον δὲ τούτοις ἐστὶ καὶ τὰ περὶ λέξεως καὶ τῶν
 τοῦ λόγου μερῶν ἀπορεῖσθαι ὀφείλοντα. πρῶτον μὲν γάρ, ὡς
 15 μικρῷ πρότερον (§ 123) ὑπεδείκνυμεν, μὴ οὔσης συλλαβῆς
 μηδὲ λέξιν εἶναι δυνατόν· ἐκ συλλαβῶν γὰρ αἱ λέξεις
 λαμβάνουσι τὴν ὑπόστασιν. εἰτα καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν 10
 ἔφοδον ἐξεῖται προηγουμένως ἐπ' αὐτῆς τῆς λέξεως τὰς
 αὐτὰς χειρίζειν ἀπορίας. ἢ γὰρ συλλαβὴ ἐστὶν ἢ ἐκ συλ-
 20 λαβῶν σιτέστηκεν· ὅπως δ' ἂν ἔχη, τὰς ἐκκειμένας ἡμῖν
 132 ἐπὶ τῆς συλλαβῆς ἀπορίας ἐπιδέξεται. ἀλλ' ὁμως ἵνα μὴ
 καινοτέρων ἐλέγχων ἀπορεῖν δοκῶμεν, προσφωνητέον τι 15
 κἀνταῦθα τοῖς γραμματικοῖς.

Όταν γὰρ μέρη τινὰ λόγου καλῶσιν, ὅλον ὄνομα ῥῆμα
 25 ἄρθρον καὶ τὰ λοιπά, πόθεν λαβόντες; ἦτοι γὰρ ταῦτα
 ὅλον τὸν λόγον καλοῦσιν, ἢ ταῦτα μέρη ἐκείνου, μήτε δ'
 ἐκείνου ὡς ὅλου νοεῖσθαι δυναμένου μήτε τούτων ὡς με- 20
 ρῶν ἐκείνου (<...>). λαμβανέσθω δὲ τὰ εἰς τὴν ὑπόθεσιν παρα-
 δείγματα, ὡς μὴ ἀπῶμεν τῶν τῆς γραμματικῆς θεωρη-

1 τοῦ C || 4 φθόγγῳ — ἢ omissis οὔτε VC | ἢ — 5 προαναφω-
 νουμένῳ om., in marg. suppl. A | 4 οὔτε — 5 ἐπαναφωνουμένῳ
 om. ED || 6 ἐκάτερον G: corr. Bekk. || 7 ὑφεστῶς G: corr. sec.
 Herv. Bekk. Bury || 15 μικρῷ πρότερον LVrEDVCR: μικρότε-
 ρον AB Gen. || 17 συλλαμβάνουσι ED: λαμβ. cett. Theiler We. ||
 20 ἔχεις: ἔχει D || 21 λόγου LVr: λόγον ED || οἷς ABC || 26 ὅλα
 G: corr. Bekk. | δ' del. Kayser sec. Herv. || 28 lac. ind. Mette:
 <οὐκ ἔσται ὁ λόγος οἷδὲ μέρη ἐκείνου> supplendum? || 29 ἀπῶ-
 μεν G: ἀποστῶμεν dub. Bekk.: ἀπίωμεν Bury

μάτων. ἔστω τοίνυν ὑποθέσεως χάριν λόγος μὲν ὁ σύμπας 133
οὗτος ὁ στίχος·

25 μῆνιν αἰεide θεὰ Πηληιάδεω Ἀχιλῆος,

μέρη δὲ αὐτοῦ ταῦτα, τό τε μῆνιν προσηγορία καθεστώς,
καὶ τὸ αἰεide ῥῆμα προστακτικόν, καὶ τὸ θεὰ προσηγορία
πάλιν θηλυκή, καὶ τὸ Πηληιάδεω ὄνομα πατρωνυμικόν,
πρὸς δὲ τούτοις καὶ τὸ Ἀχιλῆος ὄνομα κύριον. οὕκουν 134
30 ἦτοι ἄλλο τί ἐστὶν ὁ λόγος παρὰ τὰ μέρη αὐτοῦ καὶ ἄλλα
τὰ μέρη παρὰ τὸν λόγον, ἢ τὸ ἄθροισμα τῶν μερῶν ὁ
630 λόγος ὑπείληπται. καὶ εἰ μὲν ἄλλο τι τῶν μερῶν ἐστὶν ὁ 10
λόγος, αἰρουμένων δηλονότι τῶν ἐκκειμένων τοῦ λόγου
μερῶν ὑπολειφθήσεται ὁ λόγος. τοσοῦτον δὲ ἀπέχει ὁ
προειρημένος στίχος τοῦ μένειν πάντων αἰρουμένων αὐτοῦ
τῶν μερῶν, ὥς καὶ ἐν ὁδηποτοῦν αὐτοῦ μέρος ἀνέλωμεν,
5 οἷον τὸ μῆνιν ἢ τὸ αἰεide, μηκέτι στίχος ὑπάρχειν. εἰ δὲ 135
τὸ ἄθροισμα τῶν τοῦ λόγου μερῶν νοεῖται λόγος, τῷ 18
μηδὲν εἶναι τὸν ἀθροισμὸν παρὰ τὰ ἡθροισμένα καθάπερ
καὶ τὸ διάστημα παρὰ τὰ διεστηκότα, οὐδὲν ὑπάρξει ὁ
λόγος οὐ νοηθήσεται τινα μέρη. μηδεὶς δὲ ὄντος ὅλου
10 λόγου οὐδὲ μέρη τινὰ τούτου γενήσεται. ὥσπερ οὖν εἰ 20
μηδὲν ἔστιν ἀριστερόν, οὐδὲ δεξιὸν ἔστιν, οὕτως εἰ μὴ
ἔστι τι ὅλον λόγος, οὐδὲ τὰ μέρη ὑπάρξει. καθόλου τε, 136
εἰ τὸν ἀθροισμὸν τῶν τοῦ λόγου μερῶν ὅλον ἡγήσονται
λόγον, ἀκολουθήσει αὐτοῖς τὰ μέρη τοῦ λόγου ἀλλήλων
15 λέγειν εἶναι μέρη. εἰ γὰρ μηδὲν ὑπόκειται ὅλον παρ' αὐτὰ 25
οὐ γενήσεται μέρη, ἀλλήλων ἔσται μέρη. τοῦτο δὲ ὥς
ἔστιν ἀλογώτατον, σκοπῶμεν. τὰ γὰρ μέρη πάντως 137
ἐμπεριέχεται ἐκείνοις τοῖς ὧν λέγεται μέρη, ἴδιον τόπον
ἐπέχοντα καὶ ἰδίαν ὑπόστασιν ἔχοντα, ἐν ἀλλήλοις δὲ οὐκ
20 ἐμπεριέχεται. οἷον ἀνθρώπου μὲν μέρη χεῖρες καθεστῆσι, 30

§ 134 cf. M IX 338—339 || 135 cf. M IX 343 || 136—137 ~ M IX 345—346

7 πρὸς om. C || 11 αἰρουμένων D || 13 αἰρουμένων LVr || 15 ὑπάρχει Gen. Fabr. || 19 οὐ οὐ Herv. || 24 λόγων B || 27 πάντων ED || 28 ἐμπεριέχεται ED | τοῖς delendum?: τοῖς <δλοῖς> Bury

- χειρῶν δὲ δάκτυλοι καὶ δακτύλων δυνυχες. διόπερ ἐν μὲν
 ἀνθρώπῳ χεῖρες περιέχονται, ἐν χερσὶ δὲ δάκτυλοι, ἐν
 δακτύλοις δὲ δυνυχες, καὶ οὐχὶ μὲν ἢ δεξιὰ χεὶρ τὴν ἀριστε-
 ρὰν συμπληροῖ, ὁ δὲ λιχανὸς τὸν ἀντίχειρα δάκτυλον ἀπαρ-
 5 τίζει, ἢ δὲ κεφαλὴ τοὺς πόδας συντίθησι καὶ οἱ πόδες τὸν 25
 138 θώρακα. ὅθεν καὶ τὰ μέρη τοῦ λόγου οὐ ῥητέον ἀλλή-
 λων εἶναι μέρη, ἐπεὶ ἐν ἀλλήλοις αὐτὰ δεήσει περιέχεσθαι,
 τὸ μὲν μῆριν ἐν τῷ ᾄδει, τὸ δὲ ᾄδει ἐν τῷ θεά, καὶ
 καθόλου πάντα ἐν πᾶσιν, ὅπερ ἀδύνατον. οὐ τοίνυν ἀλ-
 10 λήλων τῶν τοῦ λόγου μερῶν δυναμένων εἶναι μερῶν διὰ 30
 τὸ ἀνόητον τοῦ πράγματος, οὔτε ὅλου τινὸς εὕρισκομένου
 λόγου παρὰ τὰ ἑαυτοῦ μέρη, μηδεὶός [τε] εὕρισκομένου |
 πράγματος παρ' αὐτὰ τὰ μέρη οὐ λέξομεν εἶναι τὰ μέρη 631
 λείπεται λέγειν ὥς οὐδὲν ἐστὶ μέρος λόγου. διὰ δὲ τοῦτ'
 15 οὐδὲ λόγος.
- 139 Ἐπακτέον δὲ καὶ οὕτως. εἴπερ τὸ μῆριν μέρος ἐστὶ
 τοῦ στίχου, ἥτοι ὅλου τοῦ στίχου μέρος ἐστὶν ἢ τοῦ 5
 'ᾄδει θεὰ Πηληιάδεω Ἀχιλῆος.' ἀλλ' εἰ μὲν τοῦ ὅλου
 στίχου μέρος ἐστὶν, ἐπεὶ ὅλος σὺν αὐτῷ τῷ μῆριν νοεῖται,
 10 καὶ ἑαυτοῦ μέρος συμπληρωτικὸν γενήσεται τὸ μῆριν, διὰ
 δὲ τοῦτο καὶ μεῖζον ἑαυτοῦ καὶ ἥττον, μεῖζον μὲν ἑαυτοῦ
 ἢ συμπληροῦται ὑφ' ἑαυτοῦ (τὸ γὰρ ὑπὸ τινος συμπλη- 10
 ρούμενον μεῖζόν ἐστὶ τοῦ συμπληροῦντος αὐτό), ἔλασσον
 δὲ ἢ συμπληροῖ ἑαυτό· τὸ γὰρ τινος συμπληρωτικὸν
 25 ἔλασσόν ἐστὶ τοῦ συμπληρουμένου. οὐ πάνυ δὲ ταῦτα
 πιθανά· οὐκ ἄρα τοῦ ὅλου στίχου μέρος ἐστὶ τὸ μῆριν.
- 140 καὶ μὴν οὐδὲ τοῦ λειπομένου, φημὶ δὲ τοῦ 'ᾄδει θεὰ 15
 Πηληιάδεω Ἀχιλῆος'. πρῶτον μὲν γὰρ τὸ μέρος περιέχε-
 ται ἐν τῷ οὐ ἐστὶ μέρος, τὸ δὲ μῆριν οὐκ ἐμπεριέχεται ἐν

§ 139 ~ M IX 350 || 140—141 ~ M IX 351

3 οὐχὶ μὲν ἢ LVrED: οὐχ ἢ μὲν 5 || 4 πληροῖ 5 || 5 δὲ om. B ||
 6 οὐ ῥητέον LVr: εὐρητέον ED5 || 8 τὸ δὲ ᾄδει om. B || 12 pro
 λόγου: πράγματος delineatum L, qui homoeoteleuton omissurus
 negligenter correxit: λόγου om. Vr | τε del. Kayser || 16 καὶ
 om. D || 19 ὅλως VC | τὸ A || 22 ἑαυτῶν D || 27 καὶ μὴν om. D |
 λειπομένους B || 28 et p. 37, 6 μέρη D || 29 ἐκπεριέχεται

τῷ 'Αειδε θεὰ Πηληιάδεω Ἀχιλῆος', ὥστε οὐκ ἂν εἴη
μέρος τούτου. εἶτα δὲ οὐδὲ τὸ 'Αειδε θεὰ Πηληιάδεω
20 Ἀχιλῆος' χρήζει συμπληρώσεως· κατὰ γὰρ τὸν ἴδιον
λόγον συμπεπλήρωται. ἀλλὰ ὅλος ὁ λόγος, λέγω δὲ ὁ
στίχος, οὐκ ἔστι τὸ 'Αειδε θεὰ Πηληιάδεω Ἀχιλῆος'. 5
τοίνυν οὐδὲ τούτου μέρος ἐστὶ τὸ μῆνιν. ἀλλ' εἰ μήτε τοῦ
ὅλου στίχου μέρος ἐστὶ τὸ μῆνιν μήτε τοῦ ἀπολειπομένου
25 μέρους, παρὰ δὲ ταῦτα οὐδὲν ἄλλο ὑπόκειται, οὐδενὸς
λόγου μέρος ἐστὶ τὸ μῆνιν.

Ταῦτα μὲν οὖν καθολικώτερον πρὸς τὰ μέρη τοῦ λό- 141
γου ῥητέον· ἐμβάντες δὲ εἰς τὰς κατὰ μέρος παρ' αὐτοῖς 11
περὶ τούτων τεχνολογίας πολὺν λῆρον εὐρήσομεν. καὶ
30 τοῦτο πάρεστι μαθεῖν οὐκ ἐπὶ τὴν πᾶσαν ὕλην φοιτήσαν-
τας (ἀδόλεσχον γὰρ ἐστὶ καὶ γραμματικῆς γρασιολογίας
πλήρες), ἀλλ' ὁμοιόν τι τοῖς οἰνοκαπήλοις ποιήσαντας, 15
632 καὶ | ὃν τρόπον ἐκεῖνοι ἐξ ὀλίγου γεύματος τὸν ὅλον δοκι-
μάζουσι φόρτον, οὕτω καὶ αὐτοὶ ἐν λόγου μέρος προχει-
ρισάμενοι, καθάπερ τὸ ὄνομα, ἐκ τῆς περὶ τούτου τεχνο-
λογίας συνοψόμεθα καὶ τὴν ἐν τοῖς ἄλλοις τῶν γραμματι-
ς κῶν ἐντρέχειαν.

20

Περὶ ὀνόματος

Αὐτίκα τοίνυν διὰ τῶν ὀνομάτων τὰ μὲν ὠρσενικά 142
φύσει λέγωσι τὰ δὲ θηλυκὰ τὰ δὲ οὐδέτερα, καὶ τὰ μὲν
ἐνικά τῷ ἀριθμῷ τὰ δὲ δυϊκὰ τὰ δὲ πληθυντικά, καὶ ἤδη
τὰς ἄλλας ἐπισυνείρωσι διαιρέσεις, ἐπιζητήσωμεν τί ποτέ
10 ἐστὶ τὸ ἐπιφωνούμενον τοῦτο 'φύσει'. ἢ γὰρ ὅτι οἱ πρῶτοι 143
ἀναφθεγξάμενοι τὰ ὀνόματα φυσικὴν ἐποιήσαντο τὴν
ἀναφώνησιν αὐτῶν ὥς καὶ τὴν ἐπὶ τῷ ἀλγεῖν κραυγὴν καὶ
τὴν ἐπὶ τῷ ἡδεσθαι ἢ τῷ θαυμάζειν ἐκβόησιν, οὕτω λέ-
γουσι φύσει τὰ μὲν τοιαῦτα εἶναι τῶν ὀνομάτων τὰ δὲ

§ 141 ἀδόλεσχον — γρασιολογίας cf. Chrysipp. ap. Galen. de plac. Hippocr. et Plat. 307, 7 Mueller

5 θεὰ om. C || 7 ante μήτε add. ἀλλ' εἰ D || 12 πολλῶν D ||
13 φοιτήσαντα ED || 15 ποιήσαντας Fabr. Bury: ποιήσαντες G ||
17 λόγον μέρος μέρος L: μέρος λόγου E: μέρη λόγου D

τοιάδε· ἢ ὅτι καὶ ἐπὶ τοῦ παρόντος ἕκαστον αὐτῶν φν- 15
 σικῶς ἡμᾶς κινεῖ ὅτι ἀρρενικόν, καὶ ἡμεῖς μὴ νομίζωμεν
 αὐτὸ ἀρρενικὸν εἶναι, καὶ πάλιν φνσικῶς αὐτὸ ἐνδείκνυται
 144 ὅτι θηλυκὸν ἐστὶ, καὶ ἡμεῖς μὴ θέλωμεν. ἀλλὰ τὸ μὲν
 5 πρῶτον οὐκ ἂν εἴποιεν. πόθεν γὰρ γραμματικῇ παχύτητι
 διαγινώσκειν πότερον φύσει ἢ θέσει τὰ ὀνόματα, ἢ τίνα 20
 μὲν οὕτως τίνα δὲ ἐκείνως; ὅτε οὐδὲ τοῖς ἐπ' ἄκρον ἤκουσι
 φνσιολογίας εὐμαρὲς εἰπεῖν διὰ τὰς ἐκατέρωθεν ἰσολογίας.
 145 ἄλλως τε καὶ ἰσχυρὸς ἀντικάθηται τούτῳ λόγος, πρὸς δι-
 10 οὐδ' εἰ κατατέλτην ὑπομένοιν, φασί, οἱ γραμματικοὶ
 διηγήσονται τι συνιδεῖν ἰκνούμενον. εἴπερ γὰρ φύσει τὰ 25
 ὀνόματα ἦν καὶ μὴ τῇ καθ' ἕκαστον θέσει ἐσήμαινεν,
 ἐχοῖν πάντα πάντων ἀκούειν, Ἑλλήνας βαρβάρων καὶ
 βαρβάρους Ἑλλήνων καὶ βαρβάρους βαρβάρων. οὐχὶ δέ γε
 15 τοῦτο· οὐκ ἄρα φύσει σημαίνει τὰ ὀνόματα. ὥστε τοῦτο
 146 μὲν οὐκ ἔροῦσιν· εἰ δ' ὅτι φνσικῶς διαδείκνυσιν ἕκαστον 30
 ὄνομα ὅτι ἀρρενικὸν ἐστὶν ἢ θηλυκὸν ἢ οὐδέτερον, φασὶ
 τὰ μὲν τοιάδε τὰ δὲ τοιαῦτα τυγχάνειν, ἴστωσαν λειότε- |
 147 ρον αὐτοῖς τρίβοντες τὸν κλοιόν. πάλιν γὰρ φήσομεν ὅτι τὸ 633
 20 φύσει κινεῖν ἡμᾶς ὁμοίως πάντας κινεῖ, καὶ οὐχ οὗς μὲν
 οὕτως οὗς δὲ ἐναντίως· οἷον φύσει τὸ πῦρ ἀλεαίνει, βαρ-
 βάρους Ἑλλήνας ἰδιώτας ἐμπεύρους, καὶ οὐχ Ἑλλήνας
 μὲν ἀλεαίνει βαρβάρους δὲ ψύχει· καὶ ἡ χιών φύσει ψύ- 5
 χει, καὶ οὐ τινὰς μὲν ψύχει τινὰς δὲ θερμαίνει. ὥστε τὸ
 25 φύσει κινεῖν ὁμοίως τοὺς ἀπαραποδίστους ἔχοντας τὰς
 148 αἰσθήσεις κινεῖ. τὰ δὲ αὐτὰ ὀνόματα οὐ πᾶσιν ἐστὶ τὰ
 αὐτά, ἀλλὰ τοῖς μὲν ἀρρενικὰ τοῖς δὲ θηλυκὰ τοῖς δὲ οὐ-
 δέτερα· οἷον Ἀθηναῖοι μὲν τὴν στάμνον λέγουσι θηλυ- 10
 κῶς, Πελοποννήσιοι δὲ τὸν στάμνον ἀρρενικῶς, καὶ οἱ

§ 145 ~ M I 37 || 146 λειότερον cf. Plut. de Herod. malign.
 855A || 147 cf. M VIII 187 || 148—154 = Cratetis Pergam. (Mal-
 lotae) F 64e (H. J. Mette, Parateresis, Halle 1952)

5 γὰρ οἰν. LVr || 8 εὐμαρὲς εἰπεῖν φνσιολογίας 5 | ἀμερὲς D ||
 12 ἐσήμαινεν dub. Bekk.: σημαίνει G De Vogel || 17 οὐδέτερον
 LVrED || 18 τελειότερον Herv. || 19 an post λειότερον addendum
 sit (μὲν, μακρότερον δὲ), dub. Kayser coll. Plut. l. c. || 25 ἀπαραμ-
 ποδίστους LVr: ἀπαραμφοδίστους Fabr.

μὲν τὴν θόλον οἱ δὲ τὸν θόλον, καὶ οἱ μὲν τὴν βῶλον οἱ δὲ
τὸν βῶλον, καὶ οὐ διὰ τοῦτο οὗτοι ἢ ἐκεῖνοι λέγονται 149
ἀμαρτάνειν· ἕκαστος γὰρ, ὡς τεθεμάτικεν, οὕτω χρῆται.
15 καὶ οἱ αὐτοὶ δὲ διαφόρως ταῦτά ὅτε μὲν ἄρρενικῶς ἐκ-
φέρουσιν ὅτε δὲ θηλυκῶς, λέγοντες τὸν λιμόν καὶ τὴν λι- 5
μόν. οὐκ ἄρα φύσει τῶν ὀνομάτων τὰ μὲν ἄρρενικά τὰ
δὲ θηλυκά, ἀλλὰ κατὰ θεματισμὸν τὰ μὲν τοιαῦτα γίνε-
ται τὰ δὲ τοιαῦτα. καὶ μὴν εἴπερ φύσει τῶν ὀνομάτων 150
20 ἦν τὰ μὲν ἄρρενικά τὰ δὲ θηλυκά, ὥφε(ι)λον αἱ ἄρρενικαὶ
φύσεις αἰεὶ ποτε ἄρρενικοῖς ὀνόμασι προσαγορεύεσθαι καὶ 10
αἱ θηλυκαὶ θηλυκοῖς καὶ αἱ μήτε ἄρρενικαὶ φύσεις μήτε
[αἱ] θηλυκαὶ οὐδετέρως. οὐχὶ δὲ τοῦτο, ἀλλὰ καὶ τὰς ἄρ- 151
ρενικὰς φύσεις θηλυκῶς καλοῦμεν καὶ τὰς θηλυκὰς ἄρρε-
25 νικῶς καὶ τὰς οὕτε ἄρρενικὰς οὕτε θηλυκὰς ἦτοι ἄρρενι-
κῶς ἢ θηλυκῶς, οὐχὶ δὲ οὐδετέρως· ὅλον κώραξ μὲν λέγε- 15
ται αἰετός κώνωψ κάνθαρος σκορπίος μῦς ἄρρενικῶς καὶ
ἐπὶ τοῦ θήλεος, καὶ πάλιν χελιδὼν χελώνη κορώνη ἀκρίς
μυγαλῇ ἐμπὶς καὶ ἐπὶ τοῦ ἄρρενος τὴν φύσιν θηλυκῶς·
30 ὡσαύτως δὲ κλίνη θηλυκῶς ἐπὶ τῆς μήτε ἄρρενος μήτε 152
θηλείας τὴν φύσιν, καὶ στῦλος ἄρρενικῶς ἐπὶ τοῦ οὐδε- | 20
634 τέρου. τοίνυν εἰ φύσει οὐδὲν ἔστιν ἄρρενικὸν ἢ θηλυκὸν
ὄνομα, ζητῶ πῶς ὁ γραμματικὸς ἐπιλήφεται τοῦ διαστρό-
φως λέγοντος ὁ χελιδὼν καὶ ἡ αἰετός. ἦτοι γὰρ ὡς φύσει
τοῦ ὀνόματος τῆς χελιδόνος θηλυκοῦ ὄντος, ἐκείνου δὲ
5 ἄρρενικὸν αὐτὸ τῷ ἄρθρῳ βιαζομένου γενέσθαι, ἢ ὡς τῆς 25
κοινῆς συνηθείας θηλυκὸν αὐτὸ θεματισάσης ἀλλ' οὐκ
ἄρρενικόν. ἀλλ' εἰ μὲν ὡς φύσει θηλυκοῦ καθεστῶτος, 153
ἐπεὶ οὐδὲν φύσει θηλυκὸν ἔστι καθὼς παρεστήσαμεν,
ἀδιάφορον τὸ ὅσον ἐπὶ τούτῳ ἔάν τε οὕτως ἔάν τε ἐκείνως
10 ἐκφέρεται· εἰ δ' ὡς ὑπὸ τῆς κοινῆς συνηθείας ἀντὶ θη- 30

§ 149—153 v. ad 148

2 λέγεται A || 4 δὲ om. LVr | ταῦτα ABV || 9 ἦν τὰ μὲν
EDLVr: τὰ μὲν ἦν 5 | ὥφελον G: corr. Bekk. || 11 θηλυκαὶ
om. C | αἱ μήτε scripsi: μήτε αἱ G || 12 αἱ delevi | οὐδετέρως
LVr: οὐχ' ἑτέρως ED || 15 κώραξ V || 16 κώνωψ A: κώνωψ B ||
18 μυγαλῇ G, sed — λῇ corr. A: μυγάλη Gen. Fabr. || 19 ὡσαύτως —
θηλυκῶς om. ED || 20 στῦλος EDL || 24 χελιδῶνος ED

- λυκοῦ θεματισθέν, γενήσεται τοῦ τε εὖ λεγομένου καὶ
 μὴ κριτήριον οὐχὶ τεχνικός τις καὶ γραμματικός λόγος
 ἀλλ' ἢ ἀτεχρος καὶ ἀφελὴς τῆς συνηθείας παρατήρησις.
 154 Τὰ δὲ αὐτὰ ταῦτα μετακτέον καὶ ἐπὶ τὰ ἐνικὰ καὶ
 ■ πληθυντικὰ τῶν ὀνομάτων. Ἀθῆναι γὰρ λέγονται πλη- 15
 θυντικῶς ἢ μία πόλις καὶ Πλαταιαί, καὶ πάλιν Θήβη ἐνι-
 κῶς καὶ Θῆβαι πληθυντικῶς, καὶ Μυκῆνη καὶ Μυκῆναι.
 ῥηθήσεται δὲ ἐπιμελέστερον περὶ τῆς ἐν τούτοις ἀνωμα-
 λίας προβαينούσης τῆς ζητήσεως.
 10 Τὰ νῦν δὲ ἐπεὶ καὶ ὑποδειγματικῶς κατωπτεύκαμεν 20
 τὴν ἐν τούτοις τῶν γραμματικῶν ἀκρίβειαν, φέρε κάκεῖνο,
 155 πρὶν ἐπ' ἄλλον τ[ο]ρόπον ἀπελθεῖν, ἐξετάσωμεν, φημί δὲ
 τίνα λόγον καλοῦσιν ἢ μέρη λόγου.

Περὶ λόγου καὶ μερῶν λόγου

- Ἦτοι γὰρ αὐτὴν τὴν σωματικὴν φωνὴν ἐροῦσιν ἢ ἀσώ-
 13 ματον λεκτόν, διαφέρον ταύτης. οὔτε δὲ τὴν φωνὴν ἐροῦσιν· 25
 ταύτης μὲν γὰρ ῥηθείσης πάντες ἀκούουσιν, Ἕλληνές τε
 καὶ βάρβαροι καὶ ἰδιῶται καὶ οἱ παιδείας ἐντός, τοῦ δὲ
 λόγου καὶ τῶν τούτου μερῶν Ἕλληνες μόνοι καὶ οἱ τούτου
 ἔμπειροι. τοίνυν οὐχ ἡ φωνὴ ἐστὶν ὁ λόγος καὶ μέρη λόγου.
 156 καὶ μὴν οὐδὲ τὸ ἀσώματον λεκτόν. πῶς γὰρ ἀσώματον 30
 21 ἔτι ἔστι τι ἄλλο τοιοῦτο παρὰ τὸ σῶμα καὶ τὸ κενόν,
 πολλῆς | καὶ ἀνηνύτου γενομένης παρὰ τοῖς φιλοσόφοις 635
 περὶ αὐτοῦ διαμάχης; εἰ μὲν γὰρ κινεῖται, σῶμά ἐστιν·
 τὸ γὰρ κινούμενον σῶμα· εἰ δὲ μένει, δεχόμενον μὲν τὰ
 25 εἰς αὐτὸ φερόμενα σῶματα καὶ μὴ ἀντιτυποῦν κενὸν γε-
 νήσεται, κενοῦ γὰρ ἴδιον τὸ μὴ ἀντιτυπεῖν, ἀντιτυποῦν δὲ 6
 τοῖς εἰς αὐτὸ φερομένοις σῶμά ἐστιν, ἰδίωμα γὰρ σῶμα-
 157 τος τὸ ἀντιτυπεῖν. ἄλλως τε ὁ λέγων ἀσώματόν τι λεκτόν
 ὑπάρχειν ἦτοι φάσει μόνον ἀρκούμενος λέγει ἢ ἀπόδει-

§ 154 v. ad 140 || 157 ~ M VIII 76—77 et 444, cf. PH II 107—108

5 ἀθηναῖοι LVrC || 7 μυκῆναι EDR: μὴ κῆραι C || 11 γραμμά-
 των 5 || 12 del. Theiler | ἀπελθεῖν A edd.: ἐπελθεῖν cett. || 13 τίνοι
 Vr || 14 tit. 5 || 15 λεκτέον A || 16 ἀκούσιον C || 17 ἰδιῶτα B || 19 οὐχί
 pro οὐχ ἢ VC || 21 τοιοῦτον ED || 22 ἀνηνύτη^{οῖς} R

ξιν παραλαμβάνων. ἀλλὰ φάσει μὲν ἀρκούμενος ἐν ἀντι-
 10 φάσει ἐπισχευθήσεται· ἀπόδειξιν δὲ παραλαμβάνων, ἐπεὶ
 καὶ αὐτὴ δι' ἀναμφισβητήτων ὀφείλει λημμάτων προάγειν,
 τὰ δὲ λήμματά ἐστι λεκτά, προαπαζών τὸ ζητούμενον
 ὡς ὁμολογούμενον ἄπιστος ἐστὶ. παρ' ἣν αἰτίαν λοιπόν, 158
 εἰ μήτε ἡ φωνὴ λόγος ἐστὶ μήτε τὸ σημανόμενον ὑπ' αὐ- 6
 15 τῆς ἀσώματον λεκτόν, παρὰ δὲ ταῦτα τοεῖν οὐδὲν ἐνδέχε-
 ται, οὐδὲν ἐστὶ λόγος.

Ἔστω δὲ νῦν καὶ ὁ λόγος καὶ μέρη τούτου ὅποσα θέ-
 λουσιν οἱ γραμματικοὶ ὑπάρχειν. ἀλλ' ἐλπάτωσάν γε ἡμῖν 10
 πῶς τὸν λόγον μερίζουσιν.

Περὶ μερισμοῦ

20 Ἐπεὶ γὰρ τὸν μερισμὸν τὸν τῶν ἐμ. μέτρων ἐν δυσὶ 159
 μάλιστα τοῖς ἀναγκαιοτάτοις κεῖσθαι συμβέβηκεν, ἐν τε
 τῷ βαίνειν, τουτέστι τῇ εἰς τοὺς πόδας διανομῇ, καὶ ἐν
 τῇ εἰς τὰ τοῦ λόγου μέρη διαιρέσει, ἀκόλουθον μὲν ἂν 15
 ἦν τοῖς τελέως πρὸς αὐτοὺς ἀντιλέγουσιν ἐκάτερον κινεῖν,
 25 τὸν τε τρόπον τοῦ βαίνειν, σκελίσαντας αὐτῶν ἅπαντας
 τοὺς οἷς βαίνουσι πόδας ὡς ἀνυπάρκτους, καὶ ἔτι τὸν
 τρόπον τῆς τῶν τοῦ λόγου μερῶν διανομῆς, δείξαντας τὸ
 ἀδύνατον τῆς διαιρέσεως. ἀλλ' ἐπεὶ καὶ τοῖς πρὸς τοὺς 160
 μουσικοὺς (M VI 60–67) προηγουμένως περὶ ποδῶν 21
 ζητοῦμεν, ἵνα μὴ προλαμβάνωμεν τὰ μελλήσοντα πρὸς
 30 ἐκείνους λέγεσθαι ἢ μὴ δις τὰ αὐτὰ λέγωμεν, ταύτην μὲν
 636 τὴν ἀπορίαν εἰς τὸν δέοντα καιρὸν ὑπερθη|σόμεθα, περὶ
 δὲ τῆς διαιρέσεως τῶν τοῦ λόγου μερῶν σκεψώμεθα. 25

Ὁ οὖν μερίζων τινὰ στίχον τὰ μὲν ἀφαιρεῖ τὰ δὲ προσ- 161
 τίθησι, καὶ ἀφαιρεῖ μὲν τὸ μῆνιν, εἰ τύχοι, χωρίζων τοῦ
 5 παντὸς στίχου, καὶ πάλιν τὸ αἶδε καὶ τὰ λοιπὰ μέρη,
 προστίθησι δὲ τοῖς κατὰ συναλοιγὴν ἐκφερομένοις, ὅλον
 τῷ 'αἶμ' ἐμέων' (Hom. O 11) τὸ α, τὸ γὰρ πλήρες ἦν 30

3 ἀνασφισιτήτων LVr: ἀναμφισβητήτων C || 4 προαπαζών 5 ||
 11 διαμερίζουσιν Gen. Fabr. || 12 <ἐμ>μ. Kayser || 15 ἂν LVr
 Fabr.: om. ED5 || 26 hic 12–20 perp. iterat D | περὶ προσθέ-
 σεως καὶ ἀφαιρέσεως tit. EDV | οὖν – προστίθησι om. ED || 30 τὸ
 αἶμ' 5

‘αἵμα ἐμέων’, καὶ πάλιν τῷ ‘βῆ δ’ ἀκέων’ (Hom. A 34)
 τὸ ε, κατὰ γὰρ ἐκπλήρωσιν οὕτως εἶχε ‘βῆ δὲ ἀκέων.’
 μηδενὸς μέντοι μήτε ἀφαιρεῖσθαι δυναμένου ἀπὸ τινος 10
 μήτε προστίθεσθαι τινι πεφαικότος ἀδύνατος γίνεται δ
 5 κατὰ γραμματικὴν μερισμός.

Περὶ ἀφαιρέσεως

162 Τὸ δὲ ὅτι οὐδὲν οὐδενὸς ἀφαιρεῖται μάθοιμεν ἂν τὸν
 τρόπον τοῦτον. εἰ γὰρ ἀφαιρεῖται τι ἀπὸ τινος, ἢ ὅλον
 ἀφ’ ὅλου ἀφαιρεῖται ἢ μέρος ἀπὸ μέρους ἢ ὅλον ἀπὸ
 μέρους ἢ μέρος ἀπὸ ὅλου. ὅλον μὲν οὖν ἀπὸ ὅλου οὐκ ἀφαι- 15
 10 ρεῖται· ἐνὸς γὰρ ὑποκειμένου στίχου, εἰ ὅλον ἐστὶ τὸ
 ἀφαιρούμενον, ὅλον στίχον ἀφελοῦμεν. καὶ οὕτως εἰ μὲν
 ἔτι μένοι ὁ στίχος ἀφ’ οὗ ἡ ἀφαίρεσις, οὐδὲ ὅλως ἔσται
 γεγοινυῖα τις ἀφαίρεσις ἀπ’ αὐτοῦ· πῶς γὰρ ἔτι μένειν
 οἶόν τέ ἐστι τὸ ὅλον, εἴτερ ἀφήρηται; εἰ δὲ μὴ μένοι, 20
 15 δῆλον ὡς ἐκ τοῦ μὴ ὄντος οὐκ ἔστι πάλιν γεγοινυῖα ἀφαί-
 163 ρεσις. ὥστε ὅλον ἀπὸ ὅλου οὐκ ἀφαιρεῖται. καὶ μὴν οὐδὲ
 ὅλον ἀπὸ μέρους· ἐν μὲν γὰρ τῷ μέρει οὐκ ἐμπεριέχεται
 τὸ ὅλον, οἶον τῷ μῆνιν τὸ ‘<μῆνιν> ᾄειδε θεὰ Πηληϊάδεω
 Ἀχιλῆος’, τὸ δὲ ἀφαιρούμενον ὀφείλει ἐμπεριέχεσθαι τῷ 25
 20 τῇ ἀφαίρεσιν ἐπιδεχομένῳ. λείπεται ἄρα ἢ μέρος ἀφ’
 ὅλου ἢ μέρος ἀπὸ μέρους ἀφαιρεῖσθαι. ἀλλὰ καὶ τοῦτ’
 ἄπορον. τὸ γὰρ μῆνιν εἰ μὲν ἀφ’ ὅλου ἀφαιρεῖται τοῦ
 στίχου, καὶ ἀπὸ αὐτοῦ ἀφαιρεῖται· σὺν αὐτῷ γὰρ ὅλος ὁ
 στίχος ἐνοεῖτο. καὶ ἄλλως, εἰ ἀφ’ ὅλου ἀφαιρεῖται, τὸ δ’ 30
 25 ὅλον ἦν ‘μῆνιν ᾄειδε θεὰ Πηληϊάδεω Ἀχιλῆος’, ὥφειλεν
 ἡλαττωσθαι καὶ | τὸ ‘ᾄειδε θεὰ Πηληϊάδεω Ἀχιλῆος’ καὶ 637
 164 του μὴ μένοντος ἐν ταύτῳ. ἐχρῆν δὲ καὶ αὐτὸ τὸ μῆνιν,

§ 162—163 cf. M IX 308—311 et 318—319

6.7 τόνδε τὸν τρόπον 5 edd. || 8.9 ἢ ὅλον ἀπὸ μέρους om. EDC ||
 12 μένει ED5 edd. || 14 μένδῃ RV: μένει ABC || 18 (<...>
 Heintz || 23 ἀπὸ αὐτοῦ ABV: sic LE (?) Bekk. || 24 ἐννοεῖτο L:
 ἐνοεῖται D || 27 αὐτῷ om. B

ἀφ' ὅλου ἐκείνου λαμβάνον τὴν ἀφαίρεσιν, ἔχειν τι ἐξ
 6 ἐκάστου τῶν ἐν ἐκείνῳ, ὃ πάλιν ἐστὶ ψεῦδος. εἰ οὖν μήτε
 ὅλον στίχον ἀπὸ στίχου δυνατόν μερίζειν μήτε μέρους
 στίχου ἀπὸ μέρους μήτε ὅλον ἀπὸ μέρους μήτε μέρος
 ἀφ' ὅλου, καὶ παρὰ ταῦτα οὐδὲν ἐνδέχεται ποιεῖν, ἀδύνα- 5
 τος τῷ γραμματικῷ ὁ μερισμός.

Περὶ προσθέσεως

10 Οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ἡ κατὰ τὰς συναλειπτικῶς ἐκφερομέ- 165
 ρας λέξεις τινῶν πρόσθεσις οὐκ ἔσται. καὶ τοῦτ' ἔσται
 σαφές, ἂν μὴ ἐπὶ συλλαβῶν ἢ στοιχείων χειρίζηται ὁ
 λόγος, ὧν μάλιστα τὰς προσθέσεις ἐν τοῖς μερισμοῖς 10
 ποιοῦνται οἱ γραμματικοί, ἀλλ' ἐπὶ ὅλων λέξεων. ὑποκει-
 15 μένου τοίνυν ἡμιστιχίου τοῦ 'ᾄειδε θεὰ Πηληϊάδεω
 Ἀχιλῆος' (ἔστω γὰρ πρὸς τὸ παρὸν τουτὶ ἡμιστίχιον,
 καὶ προσλαμβάνετω τὸ μῆνιν, ὥστε τὸ ἐξ ἀμφοτέρων
 ἡρωικὸν γίνεσθαι μέτρον) ζητοῦμεν τίτι ἡ πρόσθεσις γί- 15
 νεται· ἦτοι γὰρ ἐαυτῷ τὸ μῆνιν προστίθεται ἢ τῷ προῦ- 166
 20 ποκειμένῳ ἡμιστιχίῳ ἢ τῷ ἐξ ἀμφοτέρων ἀποτελεσθέντι
 ἡρωικῷ μέτρῳ. καὶ ἐαυτῷ μὲν οὐκ ἂν προστεθείη· μὴ
 ὄν γὰρ ἑτερον ἑαυτοῦ καὶ μὴ διπλασιάζον ἑαυτὸ οὐκ ἂν
 λέγοιτο ἐαυτῷ προστίθεσθαι. τῷ δὲ προὑποκειμένῳ
 ἡμιστιχίῳ πῶς ἐνδέχεται; ὅλῳ μὲν γὰρ αὐτῷ προστιθέ-
 25 μενον καὶ αὐτὸ παρισσώμενον ἐκείνῳ ἡμιστίχιον γενή-
 σεται, ταύτῃ τε ἀκολουθήσει καὶ τὸ μέγα ἡμιστίχιον λέ- 167
 γειν εἶναι βραχύ, βραχεῖ συνεξισούμενον τῷ μῆνιν, καὶ
 τὸ βραχὺ μέγα, μείζονι ἀντιπαρῆκον τῷ ἡμιστιχίῳ, εἴπερ
 τῷ παρτὶ ἡμιστιχίῳ προστίθοιτο τὸ μῆνιν. <εἰ δὲ μέρει

§ 165—168 cf. M IX 321—327

1 μεταλαμβάνον ED | ἔχει L || 5 οὐδὲν ἐνδέχεται edd.: οὐδὲν
 δέχεται C: οὐδὲν οὐ δέχεται cett. || 7 tit. EDAB | συναλειπτι-
 κάς G: per synaloephen Herv. || 12 ἡμιστιχίου edd.: ἡμῖν στοι-
 χείου G || 13 τουτὶ om. B || 15 γίνεσθαι Gen. Fabr.: γενέσθαι G |
 πρόσθεσις L || 17 ἡμιστιχίῳ EDLVr: στιχίῳ ζ, ss. στοιχείῳ A ||
 20 προκειμένῳ A || 21 προστιθεμένῳ E(?) D || 22 ἡμιστοίχιον
 LVr || 23 τε om. LVr || 24 βραχὺ ter AB | τὸ μῆνιν LVr ||
 26sq. εἰ — αὐτοῦ addidi: <ὁ αὐτὸς δὲ τρόπος, εἰ τῷ μέρει προστί-
 θοιτο μόνον> et p. 44, 2 <οὐ> mavult Harder: ᾄειδε <καὶ τὰ λοιπὰ>
 Bury sec. Fabr.

αὐτοῦ, > ὅλον τῷ ᾄδει, καὶ εἰ μὲν μόνον ἀνξήσει τὸ ᾄδει, 30
 τὸ δ' ὅλον <οὐκ ἀνξήσει>, οὐ ποιήσει στίχον. λείπεται 638
 οὐ γάρ φάσκειν τῷ ἐξ ἀμφοῖν, αὐτοῦ τε τοῦ μῆριν καὶ τοῦ
 προὑποκειμένου ἡμιστιχίου, ἀποτελουμένῳ ἑξαμέτρῳ καὶ
 168 ἡρωικῷ στίχῳ προστίθεσθαι. ὁ τελέως ἦν ἀπίθανον τὸ γὰρ
 6 ἐπιδεχόμενον πρόσθεσιν προὑπόκειται τῆς προσθέσεως,
 οὐ μὲν τὸ γινόμενον ἐκ τῆς προσθέσεως προὑπόκειται 5
 ταύτης. οὐκ ἄρα οὐ γὰρ γινομένῳ ἐκ τῆς προσθέσεως τοῦ
 μῆριν ἑξαμέτρῳ στίχῳ προστίθεται τὸ μῆριν· ὅτε μὲν
 10 γὰρ γίνεται ἡ πρόσθεσις, οὕτω ἑξάμετρος ἐστίν, ὅτε δὲ
 ἐστίν ἑξάμετρος, οὐκέτι γίνεται ἡ πρόσθεσις. πλὴν συν-
 ἦκται τὸ προκείμενον, καὶ μήτε προσθέσεως μήτε ἀφαιρέ- 10
 σεως οὔσης ἀναιρεῖται ὁ προειρημένος τοῦ μερισμοῦ τρόπος.
 15 Ἀλλὰ δὴ πάλιν τὴν ἐν τούτοις τῶν γραμματικῶν
 ἀκριβείαν κατανοήσαντες, φέρε καὶ τῆς ἐν τῷ γράφειν
 αὐτῶν δυνάμεως ἀποπειραθῶμεν.

15

Περὶ ὀρθογραφίας

169 Τὴν γὰρ ὀρθογραφίαν φασὶν ἐν τρισὶ κείσθαι τρόποις.
 ποσότητι ποιότητι μερισμῷ. ποσότητι μὲν οὐκ, ὅταν ζη-
 20 τῶμεν εἰ ταῖς δοτικαῖς προσθετέον τὸ ι, καὶ εὐχάλινον
 καὶ εὐώδιναι τῷ ι μόνον γραπτέον ἢ τῇ ει· ποιότητι δέ,
 ὅταν σκεπιώμεθα πότερον διὰ τοῦ ζ γραπτέον ἐστὶ τὸ 20
 σμιλίον καὶ τὴν Σμύρναν ἢ διὰ τοῦ σ· μερισμῷ δέ, ἐπειδὴν
 διαπορῶμεν περὶ τῆς ὀρθογραφίας λέξεως, πότερόν ποτε τὸ
 25 β τῆς δευτέρας ἐστὶ συλλαβῆς ἀρχὴ ἢ τῆς προηγουμένης
 πέρας, καὶ ἐπὶ τοῦ Ἀριστίων ὀνόματος ποῦ τακτέον τὸ σ.
 170 πάλιν δ' ἡ τοιαύτη τεχνολογία, ἵνα μηδὲν τῶν ἀπορωτέ- 25
 ρων κινῶμεν, μάταιος εἶναι φαίνεται, πρῶτον μὲν ἐκ τῆς
 διαφωνίας, ἔπειτα δὲ καὶ ἐξ αὐτῶν τῶν ἀποτελεσμάτων.
 30 καὶ ἐκ μὲν τῆς διαφωνίας, ἐπεὶ περ οἱ τεχνικοὶ μάχονται
 τε καὶ εἰς αἰῶνα μαχήσονται πρὸς ἀλλήλους, τῶν μὲν

§ 168 v. ad 165

2 δ' del. Bekk. | οὐκ ἀνξήσει addidi || 3 τοῦ pr. om. C || 4 ἀποτελου-
 μένου 5 || 17 αὐτῷ LVr || 24 ὀμβριμος 5 || 26 ἀριστοτέλους EDLVr:
 ἀριστοτέλης 5: corr. Fabr. sec. p. 45, 20 et 24 || 28 κοινῶμεν C

30 οὕτως τῶν δὲ ἐκείνως τὸ αὐτὸ γράφειν ἀξιούντων. ὅθεν 171
καὶ οὕτως αὐτοὺς ἐρωτητέον. εἰ χρειώδης ἐστὶν ἡ περὶ
639 ὀρθογραφίας τεχνολογία τῷ βίῳ, ἐχρῆν ἡμᾶς τε καὶ ἑκα-
στον τῶν διαφωνούντων περὶ αὐτῆς γραμματικῶν, ἀνε-
πικρῖτον ἀκμὴν καθεστῶσης τῆς κατὰ ταύτην διαφω- 5
νίας, παραποδίζεσθαι εἰς αὐτὴν δέη γράφειν. οὕτε δὲ ἡμῶν 172
3 οὕτε τούτων ἕκαστος παραποδίζεται, ἀλλὰ συμφώνως
πάντες τυγχάνουσι τῆς προθέσεως, ἅτε δὴ μὴ ἀπ' ἐκεί-
νης ἀλλ' ἀπὸ κοινοτέρας τινὸς καὶ συμφώνου ὁρμώμενοι
τριβῆς, καθ' ἣν τὰ μὲν κατ' ἀνάγκην ὀφείλοντα παρα- 10
λαμβάνεσθαι στοιχεῖα πρὸς τὴν μήνυσιν τοῦ ὀνόματος
10 πάντες παραλαμβάνουσι, καὶ οἱ γραμματικῶν καὶ οἱ μὴ
γραμματικοί, περὶ δὲ τῶν μὴ κατ' ἀνάγκην ἀδιαφοροῦ-
σιν. οὐκ ἄρα χρειώδης ἐστὶν ἡ περὶ ὀρθογραφίας παρὰ
τοῖς γραμματικοῖς ὑφήγησις. ἀλλ' ὁ μὲν ἀπὸ τῆς δια- 173
φωνίας ἔλεγχος τοιοῦτος, ὁ δὲ ἀπὸ τῶν ἀποτελεσμάτων 16
15 ἐμφανής. οὐδὲν γὰρ βλαπτόμεθα, ἐάν τε σὺν τῷ ι γράφω-
μεν τὴν δοτικὴν πτῶσιν ἐάν τε μή, καὶ ἐάν τε διὰ τοῦ σ
τὸ σμιλίον καὶ τὴν Σμύρναν ἐάν τε διὰ τοῦ ζ, καὶ ἐπὶ τοῦ
Ἀριστίων ὀνόματος ἐάν τε τῇ προηγουμένῃ συλλαβῇ τὸ 20
σ προσμερίζωμεν ἐάν τε τῇ ἐπιφερομένῃ τοῦτο συντάτ-
20 τωμεν. εἰ μὲν γὰρ παρὰ τὸ διὰ τοῦ σ ἀλλὰ μὴ διὰ τοῦ ζ 174
γράφειν τὸ σμιλίον οὐκέτι σμιλίον γίνεται ἀλλὰ δρέπανον,
καὶ εἰ παρὰ [τὸ σ] τὸ τοῦ Ἀριστίων ὀνόματος οὕτως
ἀλλὰ μὴ ἐκείνως συντάσσεσθαι τὸ σ [ῆ] ὁ Ἀριστίων, 25
καθὼς φησί τις τῶν χαριεντιζομένων, Δειπνίων γίνεται,
25 ἥρμοξε μὴ ἀδιαφορεῖν. εἰ δ' ὅπως ἂν ἔχη τὰ τῆς γραφῆς,
τὸ σμιλίον <ἐστὶ σμιλίον>, ἐάν τε διὰ τοῦ σ ἐάν τε διὰ
τοῦ ζ κατάρχηται, ὅ τε Ἀριστίων ἀεί ποτέ ἐστιν Ἀριστίων,
ἐάν τε τῷ ι ἐάν τε τῷ τ τὸ σ προσμερίζωμεν, τίς χρεῖα 30
τῆς πολλῆς καὶ ματαίας παρὰ τοῖς γραμματικοῖς περὶ
τούτων μωρολογίας;

4 διαφορούντων Gen. Fabr. || 8 δὲ V || 21 συντάττομεν ED ||
22 τὸ σ ζ || 24 σ τὸ del. Fabr. | ἀριστοτέλους G: corr. Fabr. ||
25 συντάττεσθαι L | ῆ del. Fabr. || 27 ὅπως L ζ: οὕτως E: οὕτως D ||
28 ἐστὶ σμ. add. Bury: <σμιλίον> τὸ σμ. dub. Bekk. || 32 μολογίας C

175 Κεφαλαιωδέστερον δὴ καὶ περὶ ὀρθογραφίας διεξιόν- 30
τες, ἴδωμεν εἰς συμπλήρωσιν τῆς πρὸς τὸ τεχνικὸν μέ-
ρος αὐτῶν ἀντιρρήσεως πότερον ἔχουσί τινα πρὸς τὸ ἐλ- 640
ληνίζειν συνεσιῶσαν μέθοδον ἢ οὐδαμῶς.

Εἰ ἔστι τις τέχνη περὶ ἑλληνισμοῦ

176 Ὅτι μὲν δεῖ τινα φειδῶ ποιεῖσθαι τῆς περὶ τὰς διαλέκ-
ε τους καθαριότητος, αὐτόθεν συμφανές· ὃ τε γὰρ ἐκάστοτε
βαρβαρίζων καὶ σολοικίζων ὥς ἀπαίδευτος χλευάζεται, 5
ὃ τε ἐλληνίζων ἱκανός ἐστι πρὸς τὸ σαφῶς ἅμα καὶ ἀκρι-
βῶς παρασιῆσαι τὰ νοηθέντα τῶν πραγμάτων. ἤδη δὲ
10 τοῦ ἑλληνισμοῦ δύο εἰσὶ διαφοραί· ὅς μὲν γὰρ ἐστι κεχω-
ρισμένος τῆς κοινῆς ἡμῶν συνηθείας καὶ κατὰ γραμμα-
τικὴν ἀναλογίαν δοκεῖ προκόπτειν, ὅς δὲ κατὰ τὴν ἐκά- 10
στον τῶν Ἑλλήνων συνηθειαν ἐκ παραπλάσμοῦ καὶ τῆς
177 ἐν ταῖς ὁμιλίαις παρατηρήσεως ἀναγόμενος. οἷον ὃ μὲν
15 τῆς Ζεύς ὀρθῆς πτώσεως τὰς πλαγίους σχηματίζων τοῦ
Ζεὸς τῷ Ζεὶ τὸν Ζέα κατὰ τὸν πρότερον τοῦ ἑλληνισμοῦ
χαρακτῆρα διαλέλεκται, ὃ δὲ ἀφελῶς τοῦ Ζηνός λέγων 15
καὶ τῷ Ζητὶ καὶ <τὸν> Ζῆνα κατὰ τὸν δεύτερον καὶ συνη-
θέστερον ἡμῖν. πλὴν δυοῖν ὄντων τῶν ἑλληνισμῶν εὐχρη-
20 στον μὲν εἶναι φαμεν τὸν δεύτερον διὰ τὰς προειρημένας
αἰτίας, ἄχρηστον δὲ τὸν πρῶτον διὰ τὰς λεχθησομένας.
178 ὥσπερ γὰρ ἐν πόλει νομίσματός τινος προχωροῦντος κατὰ 20
τὸ ἐγγώριον ὃ μὲν τούτῳ στοιχῶν δύναται καὶ τὰς ἐν
ἐκείνῃ τῇ πόλει διεξαγωγὰς ἀπαρποδίστως ποιεῖσθαι,
25 ὃ δὲ τοῦτο μὲν μὴ παραδεχόμενος ἄλλο δέ τι καινὸν χα-
ράσσων ἑαυτῷ καὶ τούτῳ νομιστεύεσθαι θέλων μάταιος
καθέστηκεν, οὕτω καὶ τῷ βίῳ ὃ μὴ βουλόμενος τῇ συνή- 25
θῳ παραδεχθείη, καθάπερ νομίσματι, ὁμιλίᾳ κατακο-

§ 175—247 = Cratetis Pergam. (Mallotae) F 64e (H. J. Mette, Parateresis, Halle 1952) || 178 cf. Sudam s. v. νομιστευομένων

2 εἶδωμεν L || 5 tit. τις om. V | φειδῶ τινα ED || 7 ὥς LVr5:
καὶ ED || 8 ἱκανῶς VC || 14 post ταῖς al. man. ss. συνηθείαις
καὶ B || 18 τὸν add. Bekk. | τὴν δευτ. ED || 19 δυεῖν ELD ||
23 στοιχῶν ED || 26 νομιτεύεσθαι G: corr. Bekk. sec. Sudam

λουθεῖν ἀλλ' ἰδίαν αὐτῷ τέμνειν μανίας ἐγγύς ἐστιν. διό- 179
περ <εἰ> οἱ γραμματικοὶ ὑπισχνούνται τέχνην τινὰ τὴν
καλουμένην ἀναλογίαν παραδώσειν, δι' ἧς κατ' ἐκείνους
30 ἡμᾶς τὸν ἐλληνισμόν ἀναγκάζουσι διαλέγεσθαι, ὑποδει-
κτέον ὅτι ἀσύστατός ἐστιν αὕτη ἡ τέχνη, δεῖ δὲ τοὺς ὀρθῶς 5
βουλομένους διαλέγεσθαι τῇ ἀτέχνῳ καὶ ἀφελεῖ κατὰ τὸν
641 βίον | καὶ τῇ κατὰ τὴν κοινήν τῶν πολλῶν συνήθειαν πα-
ρατηρήσει προσανέχειν.

Εἴπερ οὖν ἐστὶ τις περὶ ἐλληνισμόν τέχνη, ἥτοι ἔχει 180
ἀρχὰς ἐφ' αἷς συνέστηκεν ἢ οὐκ ἔχει. καὶ μὴ ἔχειν μὲν 10
5 οὐκ ἂν φαῖεν οἱ γραμματικοί· πᾶσα γὰρ τέχνη ἀπὸ τινος
ἀρχῆς ὀφείλει συνίστασθαι. εἰ δὲ ἔχει, ἥτοι τεχνικὰς ταύ-
τας ἔχει ἢ ἀτέχνους. καὶ εἰ μὲν τεχνικὰς, πάντως ἢ ἀφ'
ἐαυτῶν ἢ ἀπ' ἄλλης τέχνης συνέστησαν, καὶ αὖτις πάλιν
ἀπὸ τρίτης, καὶ ἡ τρίτη ἀπὸ τετάρτης, καὶ τοῦτ' εἰς ἀπει- 15
10 ρον, ὥστε ἀναρχὸν γιγνομένην τὴν περὶ ἐλληνισμόν τέχ-
νην μὴδὲ τέχνην ὑπάρχειν· εἰ δὲ ἀτέχνους, οὐκ ἄλλαι 181
τινὲς εὐρεθήσονται παρὰ τὴν συνήθειαν· ἢ ἄρα συνήθεια
τοῦ τί τέ ἐστὶν ἐλληνικὸν καὶ τί ἀνελληνιστὸν γίνεται
κριτήριον, καὶ οὐκ ἄλλη τις περὶ τὸν ἐλληνισμόν τέχνη. 20
15 ἄλλως τε, ἐπεὶ τῶν τεχνῶν αἱ μὲν τῷ ὄντι εἰσὶ τέχναι, ὥς 182
ἡ ἀνδριαντοποιικὴ καὶ ζωγραφία, αἱ δὲ ἐπαγγέλματι μὲν
εἰσὶ τέχναι, οὐ πάντως δὲ καὶ κατ' ἀλήθειαν, ὥς Χαλ-
δαϊκὴ τε καὶ θυτικὴ, ἵνα μάθωμεν πότερον ποτε καὶ ἡ
περὶ τὸν ἐλληνισμόν λεγομένη τέχνη ἢ ὑπόσχεσις μόνον 25
20 ἐστὶν ἢ καὶ ὑποκειμένη δύναμις, δεήσει κριτήριόν τι ἡμᾶς
ἔχειν εἰς τὴν ταύτης δοκιμασίαν. τοῦτ' οὖν τὸ κριτήριον 183
πάλιν ἥτοι τεχνικόν τί ἐστὶ (καὶ περὶ ἐλληνισμόν, εἶγε
καὶ τῆς περὶ τὸν ἐλληνισμόν κρινούσης, εἰ ὑγιῶς κρίνει,
δοκιμαστικὸν καθέστηκεν), ἢ ἀτεχνον. ἀλλὰ τεχνικὸν 30

1 αὐτῷ AB | διόπερ οἱ γραμμ. G: διόπερ εἰ γραμμ. Gen.:
corr. Fabr. || 3 δι' ἧς δι' ἐκείνους A || 5 ἀσύστατόν B | τὴν ὀρ-
θῶς B || 7 βίον <δμιλλά> dub. Bekk. || 12 ἢ AB: ἥτοι cett. ||
13 πάντων B: πάντας D || 16 ἐλληνισμοῦ LVΓ || 17 μήτε D ||
22 ἀνδριαντοποιητικὴ Fabr. || 25 ἡ ὑπόσχεσις LVΓEDBCR:
idem iterat V: ἡ ὑπόσχ. Fabr. || 26 ἢ om. A || 28 καὶ post ἐστὶ om.
Herv. || 29 εἰ om. VC

μὲν περὶ ἑλληνισμὸν οὐκ ἂν εἴη διὰ τὴν προειρημένην 25
εἰς ἄπειρον ἔκπτωσιν· ἄτεχρον δ' εἰ λαμβάνοιτο τὸ κρι-
τήριον, οὐκ ἄλλο τι εὐρήσομεν ἢ τὴν συνήθειαν. ἢ ἄρα
συνήθεια καὶ αὐτὴν τὴν περὶ ἑλληνισμὸν τέχνην κρίνουσα
5 οὐ δεῖσεται τέχνης.

184 Εἴπερ δὲ οὐκ ἄλλως ἔστιν ἑλληνίζειν ἢ ἂν μὴ παρὰ 30
γραμματικῆς μάθωμεν τὸ ἑλληνικόν, ἥτοι ἐναργές ἐστι |
τοῦτο καὶ ἐξ αὐτοῦ βλεπόμενον ἢ ἀδηλότερον. ἀλλ' ἐναρ- 642
γές μὲν οὐκ ἔστιν, ἐπεὶ σύμφωνον ἂν ἦν παρὰ πᾶσιν ὥς
185 τὰ λοιπὰ τῶν ἐ<να>ργῶν. καὶ ἄλλως πρὸς μὲν τὴν τοῦ
11 ἐναργοῦς ἀντίληψιν οὐδεμιᾶς τέχνης ἐστὶ χρεία, καθάπερ
οὐδὲ πρὸς τὸ λευκὸν ὄρεᾶν ἢ γλυκέος γεύεσθαι ἢ θερμοῦ 5
θιγγάνειν· πρὸς δὲ τὸ ἑλληνίζειν μεθόδου τινὸς καὶ τέχ-
νης κατὰ τοὺς γραμματικούς ἐστι χρεία. οὐκ ἄρα ἐναργές
186 ἐστὶ τὸ ἑλληνίζειν. ἀδηλόν δὲ εἴπερ ἐστί, πάλιν ἐπεὶ τὸ
15 ἀδηλὸν ἔκ τινος ἐτέρου γνωρίζεται, ἥτοι φυσικῶ τι κατ-
ακολουθητέον κριτηρίῳ, ἐξ οὗ διαγιγνώσκεται τί τὸ ἐλ- 10
ληνικὸν καὶ τί τὸ ἀελλήνιστον, ἢ τῇ ἐνὸς συνηθείᾳ ὥς
ἄκρως ἑλληνίζοντος χρησιτέον πρὸς τὴν τούτου κατάληψιν,
187 ἢ τῇ πάντων. ἀλλὰ φυσικὸν μὲν κριτήριον εἰς τὸ ἑλληνι-
21 κὸν καὶ τὸ μὴ τοιοῦτον οὐδὲν ἔχομεν· τοῦ γὰρ Ἀττικοῦ 15
τὸ τάριχος λέγοντος ὥς ἑλληνικὸν καὶ τοῦ Πελοποννησίου
ὁ τάριχος προφερομένου ὥς ἀδιάστροφον, καὶ τοῦ μὲν
τὴν στάμιον ὀνομάζοντος τοῦ δὲ τὸν στάμιον, οὐδὲν ἔχει
25 ἐξ ἑαυτοῦ κριτήριον πιστὸν ὁ γραμματικὸς εἰς τὸ οὕτως
ἀλλὰ μὴ οὕτως δεῖν λέγειν, εἰ μὴ ἄρα τὴν ἐκάστου συν- 20
188 ἡθείαν, ἥτις οὔτε τεχνικὴ οὔτε φυσικὴ ἐστίν. τῇ δὲ τινὸς
συνηθείᾳ δεῖν ἀκολουθεῖν εἴπερ ἐροῦσιν, ἥτοι φάσει μόνον
ἐροῦσιν ἢ ἐμμεθόδοις ἀποδείξει χρῆσάμενοι. ἀλλὰ φάσιν

§ 185 cf. M X 301, M XI 227, M I 23, M VIII 203 || 188 cf. M VII 315—316

1 an περὶ ἑλληνισμὸν delendum? | ἑλληνισμοῦ LVrGen. || 3 οὐκ
ἀν V Fabr. | ἀλλ' ὅτι C || 4 καὶ Bekk.: κατ' G || 8 αὐτοῦ G || 10 ἐρ-
γων G: corr. Fabr. || 25 αὐτοῦ (sic) L: αὐτοῦ Vr || 27 ἥτις LE ||
28 ἥτοι — 29 ἐροῦσιν om. ED: in marg. A || 29 ἢ edd.: οἱ G |
ἐμμεθόδοις L5: ἐν μεθόδοις ED | ἀλλὰ om. A

μὲν λέγουσι φάσιν ἀντιθήσομεν περὶ τοῦ τοῖς πολλοῖς
 25 μᾶλλον ἢ τῷ ἐνὶ δεῖν ἀκολουθεῖν· ἐμμεθόδως δὲ ἀπο-
 δεικνύντες ὅτι οὗτος ἐλληνίζει, ἀναγκασθήσονται ἐκείνην
 τὴν μέθοδον κριτήριον ἐλληνισμοῦ λέγειν δι' ἣν καὶ οὗτος
 ἐλληνίζων δέδεικται, ἀλλ' οὐχὶ τοῦτον. λείπεται οὖν τῇ 189
 πάντων συνηθείᾳ προσέχειν. εἰ δὲ τοῦτο, οὐ χρεῖα τῆς 8
 30 ἀναλογίας ἀλλὰ παρατηρήσεως τοῦ πῶς οἱ πολλοὶ διαλέ-
 γονται καὶ τί ὥς ἐλληνικὸν παραδέχονται ἢ ὥς οὐ τοιοῦτον
 ἐκκλίνουσιν. τό γε μὴν ἐλληνικὸν ἦτοι φύσει ἐστὶν ἢ θέ-
 643 σει. καὶ φύσει μὲν οὐκ ἔστιν, ἐπεὶ οὐκ ἄν | ποτε ταῦτόν 10
 τοῖς μὲν ἐλληνικὸν ἐδόκει τυγχάνειν τοῖς δὲ οὐχ ἐλλήνι-
 κόν· θέσει δὲ εἴπερ ἐστὶ καὶ νόμῳ τῶν ἀνθρώπων, ὁ 190
 συνασκηθεὶς μάλιστα καὶ τριβεὶς ἐν τῇ συνηθείᾳ, οὗτος
 5 ἐλληνίζει, καὶ οὐχ ὁ τὴν ἀναλογίαν ἐπιστάμενος. καὶ γὰρ
 ἄλλως ἔνεστι παρασιτῆσαι ὅτι οὐ δεόμεθα πρὸς τὸ ἐλλη- 15
 νίζειν τῆς γραμματικῆς. ἐν γὰρ ταῖς ἀνὰ χεῖρα ὀμιλίαις 191
 ἦτοι ἀντικόψουσιν ἡμῖν οἱ πολλοὶ ἐπὶ τισι λέξεσιν ἢ οὐκ
 ἀντικόψουσιν. καὶ εἰ μὲν ἀντικόψουσιν, εὐθύς καὶ διορθώ-
 10 σονται ἡμᾶς, ὥστε παρὰ τῶν ἐκ τοῦ βίου καθεστῶτων
 ἀλλ' οὐχὶ παρὰ γραμματικῶν ἔχειν τὸ ἐλληνίζειν· εἰ δ' 192
 οὐ δυσχεραίνουσιν ἀλλ' ὥς σαφέσι καὶ ὀρθῶς ἔχουσι 21
 συμπεριφέρουσι τοῖς λεγομένοις, καὶ ἡμεῖς αὐτοῖς ἐπιμε-
 νοῦμεν. κατὰ τε ταύτην τὴν ἀναλογίαν ἦτοι πάντες ἢ οἱ
 πλεῖστοι ἢ οἱ πολλοὶ διαλέγονται· οὔτε δὲ πάντες οὐθ'
 15 οἱ πλεῖστοι οὐθ' οἱ πολλοί· μόλις γὰρ δύο ἢ τρεῖς τοιοῦ- 23
 τοι εὐρίσκονται, οἱ δὲ πλεῖστοι οὐδὲ ἴσασιν αὐτήν. τοίνυν 193
 ἐπεὶ τῇ τῶν πολλῶν συνηθείᾳ καὶ οὐ τῇ τῶν δυοῖν ἀναγ-
 καῖον κατακολουθεῖν, ῥητέον τὴν παρατήρησιν τῆς κοινῆς
 συνηθείας χρησιμεύειν πρὸς τὸ ἐλληνίζειν, ἀλλὰ μὴ τὴν
 20 ἀναλογίαν. ἐπὶ πάντων γε μὴν σχεδὸν τῶν χρησιμευόν- 30
 των τῷ βίῳ μέτρον ἐστὶν ἱκανὸν τὸ μὴ παραποδίζεσθαι
 πρὸς τὰς χρεῖας. διόπερ εἰ καὶ ὁ ἐλληνισμὸς διὰ δύο μά- 194

2 ἰδεῖν C || 4 δι' ἧς Mette | οὕτω Gen. || 5 τοῦτο G: corr. Bekk. |
 6 εἰς δὲ τοῦτο Shorey || 7 διαλέγονται — 8 τοιοῦτον om. V, alt. man.
 in marg. add. cum voce κείμενον || 8 τί ὥς Bekk.: πῶς G: aliquid
 ut Herv. || 13 συγτριβεὶς A || 27 δυεῖν LED

λιστα προηγούμενα ἔτυχεν ἀποδοχῆς, τὴν τε σαφήνειαν
 καὶ τὴν προσήκειαν τῶν δηλουμένων (τούτοις γὰρ ἔξωθεν
 κατ' ἐπακολούθησιν συνέζευκται τὸ μεταφορικῶς καὶ ἑμ- 23
 φαιτικῶς καὶ κατὰ τοὺς ἄλλους τρόπους φράζειν), ζητήσο-
 5 μιν οὖν ἐκ ποτέρας ταῦτα μᾶλλον περιγίνεται, ἄρα γε
 τῆς κοινῆς συνηθείας ἢ τῆς ἀναλογίας, ἵνα ἐκείνη προσθώ-
 195 μεθα. βλέπομεν δέ γε ὡς ἐκ τῆς κοινῆς συνηθείας μᾶλ-
 λον ἢ ὅτι ἐκ τῆς ἀναλογίας. ἐκείνη ἄρα ἀλλ' οὐ ταύτῃ 30
 χρηστέον. τὸ μὲν γὰρ τῆς ὀρθῆς πτώσεως ὁ Ζεὺς οὕσης
 10 τὰς πλαγίους προσέρεσθαι Ζηρός Ζηρί Ζῆνα καὶ τῆς | κύων 644
 κινός κινί κύνα <οὐ μόνον> σαφές, ἀλλὰ καὶ ἀπρόσκοπον
 τοῖς πολλοῖς εἶναι φαίνεται· τοῦτο δέ ἐστι τὸ τῆς κοινῆς
 συνηθείας. τὸ δὲ ἀπὸ τῆς Ζεὺς ὀρθῆς Ζεός λέγειν καὶ Ζεῖ
 καὶ Ζέα, καὶ ἀπὸ τῆς κύων σχηματίζειν κύωνος κύωνι
 15 κύωνα, ἢ ἀπὸ τῆς κινός γενικῆς ἀξιοῦν τὴν ὀρθὴν κῶς 5
 ὑπάρχειν, καὶ ἐπὶ τῶν ῥηματικῶν φερῆσω λέγειν καὶ βλε-
 πῆσω ὡς κνήσω καὶ θελήσω, οὐ μόνον ὑσαφές ἀλλὰ καὶ
 196 γέλωτος ἔτι δὲ προσκοπῆς ἄξιον εἶναι δοκεῖ· τοῦτο δὲ
 γίνεται ἀπὸ ἀναλογίας. τοῖνυν, ὡς ἔφη, οὐ ταύτῃ χρη-
 20 στέον ἀλλὰ τῇ συνηθείᾳ.

10
 Μήποτε δὲ καὶ περιτρέπονται, καὶ ἐάν <τε> θελήσωσιν
 ἐάν τε καὶ μή, ἀναγκασθήσονται χρῆσθαι μὲν τῇ συνη-
 θεῖᾳ παραπέμπειν δὲ τὴν ἀναλογίαν. σκοπῶμεν δ' ἐντεῦ-
 θεν τὸ λεγόμενον, τουτέστιν ἐκ τῆς πρὸς αὐτοὺς ἀκολου-
 197 θίας. ζητουμένου γὰρ τοῦ πῶς δεῖ λέγειν, χρῆσθαι ἢ 15
 25 χρᾶσθαι, φασὶν ὅτι χρᾶσθαι, καὶ ἀπαιτούμενοι τούτου τὴν
 πίστιν λέγουσιν, ὅτι χρῆσις καὶ κτήσις ἀνάλογά ἐστιν·
 ὡς οὖν κτᾶσθαι μὲν λέγεται, κτῆσθαι δὲ οὐ λέγεται, οὕτω
 198 καὶ χρᾶσθαι μὲν ῥηθήσεται, χρῆσθαι δὲ οὐ πάντως. ἀλλ'
 30 εἰ ἐπακολουθῶν τις αὐτοῖς πύθοιτο 'αὐτὸ δὲ τοῦτο τὸ 20
 κτᾶσθαι ὅτι ὀρθῶς εἴρηται, ἀφ' οὗ καὶ τὸ χρᾶσθαι ἀπο-
 δείκνυμεν, πόθεν ἴσμεν;' φήσουσιν ὅτι ἐν τῇ συνηθείᾳ λέ-

3 καὶ ἐκφαιτικῶς 5: καὶ ἐκφαντικῶς A: om. Vγ || 4 ζητήσωμεν
 Gen. Fabr. || 5 οὖν om. LVγ || 8 τὰς ἀναλ. D | ἐκείνω 5 || 9 ὁ om. 5 ||
 10 προσφέρειν 5: || 11 οὐ μόνον addidi || 14 καὶ post κύων LE D ||
 17 κινήσω Theiler: ποιήσω G || 18 προσκοπῆς A || 21 τε add. Bekk. ||
 28 ἀπαιτούμενος A || 31 ἀποδείκν. — 32 ἴσμεν om. C

γεται. τοῦτο δὲ λέγοντες δώσουσι τὸ τῇ συνηθείᾳ δεῖν
ὡς κριτηρίῳ προσέχειν, ἀλλὰ μὴ τῇ ἀναλογίᾳ. εἰ γὰρ ὅτι 199
25 ἐν τῇ συνηθείᾳ λέγεται κτᾶσθαι, ῥητέον καὶ χρᾶσθαι,
ὀφείλομεν παρέντες τὴν ἀναλογικὴν τέχνην ἐπὶ τὴν συν-
ήθειαν ἀναδραμεῖν, ἀφ' ἧς καὶ κείνη ῥητῆται. 5

Καὶ μὴν ἡ ἀναλογία ὁμοίων πολλῶν ὀνομάτων ἐστὶ
παράθεσις, τὰ δὲ ὀνόματα ταῦτα ἐκ τῆς συνηθείας, ὥστε
30 καὶ ἡ σύστασις τῆς ἀναλογίας ἀπὸ τῆς συνηθείας πρόει-
σιν. τούτου δὲ οὕτως ἔχοντος ἐρωτητέον τῷ τρόπῳ τῷδε· 200
ἦτοι ἐγκρίνετε τὴν συνήθειαν ὡς πιστὴν πρὸς διάγνωσιν | 10
645 ἑλληνισμοῦ ἢ ἐκβάλλετε. εἰ μὲν ἐγκρίνετε, αὐτόθεν συν-
ῆται τὸ προκείμενον, καὶ οὐ χρεῖα τῆς ἀναλογίας· εἰ
δὲ ἐκβάλλετε, ἐπεὶ καὶ ἡ ἀναλογία ἐκ ταύτης συνίσταται,
ἐκβάλλετε καὶ τὴν ἀναλογίαν. καὶ πάλιν, ἄτοπον τὸ αὐτὸ
5 καὶ ὡς πιστὸν προσίεσθαι καὶ ὡς ἄπιστον παραιτεῖσθαι. 15
οἱ δὲ γραμματικοὶ θέλοντες τὴν συνήθειαν ὡς ἄπιστον 201
ἐκβάλλειν καὶ πάλιν ταύτην ὡς πιστὴν παραλαμβάνειν, τὸ
αὐτὸ πιστὸν ἅμα καὶ ἄπιστον ποιήσουσιν. ἵνα γὰρ δεί-
ξωσιν ὅτι οὐ διαλεκτέον κατὰ τὴν συνήθειαν, εἰσάγουσι
10 τὴν ἀναλογίαν· ἡ δὲ ἀναλογία οὐκ ἰσχυροποιεῖται, εἰ μὴ 20
συνήθειαν ἔχοι τὴν βεβαιούσαν· τῇ ἄρα συνηθείᾳ ἐκβάλ- 202
λοντες τὴν συνήθειαν τὸ αὐτὸ πιστὸν ἅμα καὶ ἄπιστον
ποιήσουσιν. ἐκτὸς εἰ μὴ τι φήσουσι μὴ τὴν αὐτὴν συν-
ήθειαν ἐκβάλλειν ἅμα καὶ προσίεσθαι, ἀλλ' ἄλλην μὲν ἐκ-
15 βάλλειν ἄλλην δὲ προσίεσθαι. ὅπερ καὶ λέγουσιν οἱ ἀπὸ 25
Πινδαρίωνος. ἀναλογία, φασίν, ὁμολογουμένως ἐκ τῆς
συνηθείας ὀρμᾶται· ἐστὶ γὰρ ὁμοίου τε καὶ ἀνομοίου θεω-
ρία, τὸ δὲ ὁμοιον καὶ ἀνόμοιον ἐκ τῆς δεδοκimasμένης 203
λαμβάνεται συνηθείας, δεδοκimasμένη δὲ καὶ ἀρχαιοτάτη

§ 202 Πινδαρίων v. Suda s. v. Πτολεμαῖος. cf. schol. in Dionys.
Thr. 790, 26 anecd. Gr. Bekker, ubi appellatur Πίνδαρος, sed v.
p. 192, 13 Hilgard

5 εἴρηται 5 || 10 ἐγκρίνεται 5 Vg, in A correctum || 15 προσ-
ίσθε 5 | ἄπιστον LED: ἄτοπον 5 | παραιτεῖσθε 5 || 17 λαμβά-
νειν A || 21 ἔχει VCD || 25 προσθέσθαι, rasura correctum in προ-
ίσθαι E | οἱ ἀπὸ Fabr.: ἡ τοῦ G || 26 ἀναλόγως LVg | φησὶν G:
inquiunt Herv. | hic et 25 trad. defendit Harder

ἐστὶν ἢ Ὀμήρου ποιήσις· ποίημα γὰρ οὐδὲν πρεσβύτερον 20
 ἦκεν εἰς ἡμᾶς τῆς ἐκείνου ποιήσεως· διαλεξόμεθα ἄρα
 204 τῇ Ὀμήρου κατακολουθοῦντες συνηθείᾳ. ἀλλὰ πρῶτον
 μὲν οὐχ ὑπὸ πάντων ὁμολογεῖται ποιητῆς ἀρχαιότατος
 5 εἶναι Ὀμηρος· ἔτιοι γὰρ Ἡσίοδον προήκειν τοῖς χρόνοις 25
 λέγουσιν, Λίνον τε καὶ Ὀρχέα καὶ Μουσαῖον καὶ ἄλλους
 παμπληθεῖς. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ πιθανόν ἐστι γεγονέναι
 μὲν τινὰς πρὸ αὐτοῦ καὶ κατ' αὐτὸν ποιητὰς, ἐπεὶ καὶ
 αὐτός ποῦ φησι (α 851)

10 τὴν γὰρ ἀοιδὴν μᾶλλον ἐπικλείουσ' ἄνθρωποι
 ἣτις ἀκονόντεσσι νεωτάτῃ ἀμφιπέληται, | 30
 τούτους δὲ ὑπὸ τῆς περὶ αὐτὸν λαμπρότητος ἐπεσκοτῇ- 646
 205 σθαι. καὶ εἰ ἀρχαιότατος δὲ ὁμολογοῖτο τυγχάνειν Ὀμηρος,
 οὐδὲν εἴρηται ὑπὸ τοῦ Πινδαρίωνος ἰκνούμενον. ὥσπερ
 15 γὰρ προηποροῦμεν περὶ τοῦ πότερόν τε τῇ συνηθείᾳ ἢ τῇ
 ἀναλογίᾳ χρηστέον, οὕτω καὶ νῦν διαφορήσομεν πότερον 5
 τῇ συνηθείᾳ ἢ τῇ ἀναλογίᾳ, καὶ εἰ τῇ συνηθείᾳ, ἄρα τῇ
 καθ' Ὀμηρον ἢ τῇ τῶν ἄλλων ἀνθρώπων· πρὸς ὅπερ
 206 οὐδὲν εἴρηται. εἰτα κἀκεῖνην μάλιστα δεῖ τὴν συνήθειαν
 20 μεταδιώκειν ἢ προσχρώμενοι οὐ γελασθησόμεθα· τῇ δὲ
 Ὀμηρικῇ κατακολουθοῦντες οὐ χωρὶς γέλωτος ἐλληνιοῦ- 10
 μεν, μάρτυροι λέγοντες καὶ 'σπάρτα λέλυνται' καὶ ἄλλα
 τούτων ἀτοπώτερα. τοίνυν οὐδ' οὗτός ἐστιν ὁ λόγος ὑγιῆς,
 μετὰ καὶ τοῦ συγκεχωρησθαι τὸ κατασκευαζόμενον ὑφ'
 207 ἡμῶν, τουτέστι τὸ μὴ χρησθαι ἀναλογίᾳ. τί γὰρ διήνεγκεν
 20 εἴτ' ἐπὶ τὴν τῶν πολλῶν εἴτ' ἐπὶ τὴν Ὀμήρου συνήθειαν ἐλ- 15
 θεῖν; ὥς γὰρ ἐπὶ τῆς τῶν πολλῶν τηρήσεώς ἐστι χρεῖα
 ἀλλ' οὐ τεχνικῆς ἀναλογίας, οὕτω καὶ ἐπὶ τῆς Ὀμήρου·
 τηρήσαντες γὰρ αὐτοὶ πῶς εἴωθε λέγειν, οὕτω καὶ δια-
 208 λεξόμεθα. τὸ δὲ ὅλον, ὥς αὐτὸς Ὀμηρος οὐκ ἀναλογία

§ 204 ἔτιοι v. Schmid-Stählin I⁷ 86

3 τῆς D || 5 προήκεινται LVγ: προσήκειν A || 6 λινόν LVγς:
 κινόν CD: λινόν (sic) E || 7 παμπληθεῖς LVγED || 12 αὐτὴν ED ||
 15 τε LED: ποτε ζ || 16 διαφορήσομεν Bekk. (lapsu calami?) ||
 17 ἀλογία L || 22 μάρτυρες VC || 24 καὶ om. ζ edd. || 26 τὴν ante

20 προσεχρήσατο ἀλλὰ τῇ τῶν κατ' αὐτὸν ἀνθρώπων συν-
ηθεία κατηκολούθησεν, οὕτω καὶ ἡμεῖς οὐκ ἀναλογίας
πάντως ἐξόμεθα βεβαιωτὴν ἐχούση(ς) Ὅμηρον, ἀλλὰ τὴν
συνήθειαν τῶν κατ' αὐτοὺς ἀνθρώπων παραπласόμεθα.

Ἄρτι μὲν οὖν ἐκ τῆς πρὸς τοὺς γραμματικοὺς ἀκο- 209
25 λουθίας συνῆκται τὸ παρέλκειν μὲν τὴν ἀναλογίαν πρὸς 6
ἐλληνισμόν, εὐχρηστεῖν δὲ τὴν τῆς συνηθείας παρατήρη-
σιν· δῆλον δὲ ἴσως ἔσται ἐκ τῶν ῥητῶν. ὀριζόμενοι γὰρ 210
τόν τε βαρβαρισμόν καὶ τὸν σολοικισμόν φασὶ 'βαρβα-
ρισμός ἐστι παράπτωσις ἐν ἀπλῇ λέξει παρὰ τὴν κοινήν 10
30 συνήθειαν' καὶ 'σολοικισμός ἐστι παράπτωσις ἀσυνήθης |
647 κατὰ τὴν ὀλην σύνταξιν καὶ ἀνακόλουθος'. πρὸς δ' οὐνό- 211
μεθα λέγειν εὐθύς· ἀλλ' εἰ ὁ μὲν βαρβαρισμός ἐστιν ἐν
ἀπλῇ λέξει ὁ δὲ σολοικισμός ἐν συνθέσει λέξεων, δέδεικ-
5 ται δὲ ἔμπροσθεν ὥς οὔτε ἀπλῇ ἔστι λέξις τις οὔτε σύν- 15
θεσις λέξεων, οὐδὲν ἐστι βαρβαρισμός ἢ σολοικισμός.
πάλιν εἰ ἐν λέξει μιᾷ ὁ βαρβαρισμός νοεῖται καὶ ἐν συν- 212
θέσει λέξεων ὁ σολοικισμός, ἀλλ' οὐκ ἐν τοῖς ὑποκειμένοις
πράγμασι, πῶς ἡμαρτον εἰπὼν 'οὗτος', δείκνυμι δὲ γυ-
ναῖκα, ἢ 'αὕτη', δείκνυμι δὲ νεανίαν; οὔτε γὰρ ἐσολοί- 20
10 κισα· οὐ γὰρ σύνθεσιν πολλῶν ἀκαταλλήλων λέξεων προ-
ηγεγκάμην, ἀλλ' ἀπλῆν τὴν οὗτος λέξιν ἢ αὕτη· οὗτ' 213
ἐβαρβάρισα· οὐδὲν γὰρ ἀσύνηθες εἶχεν ἢ οὗτος λέξις, ὥς
ἢ παρὰ τοῖς Ἀλεξανδρεῦσιν 'ἐλήλυθαν' καὶ 'ἀπελήλυθαν'.
15 Πλὴν τοιαῦτα μὲν πολλὰ πρὸς τοὺς γραμματικοὺς ἐν- 25
δέχεται λέγειν· ἵνα δὲ μὴ δοκῶμεν ἐν πᾶσιν ἀπορητικοὶ 214
τυγχάνειν, ἐπὶ τὴν ἐξ ἀρχῆς πρόθεσιν ἀναδραμόντες φή-
σομεν ὥς εἴπερ ὁ βαρβαρισμός παράπτωσις ἐστι παρὰ
τὴν κοινήν συνήθειαν ἐν μιᾷ λέξει θεωρούμετος, ὡσαύ-
τως δὲ καὶ ὁ σολοικισμός ἐν πολλαῖς λέξεσι τὴν ὑπόστα- 30
20 σιν λαμβάνων, καὶ ἔστι βάρβαρον μὲν τὸ † τράπεζα διὰ

1 ἀλλὰ τῶν κατὰ αὐτῶν ED: ἀλλὰ τῇ κατὰ αὐτῶν L || 2 ἀνα-
λογίαν G || 3 ἐξομεν G | <ς> Bekk.: ἔχουσαν Gen. Fabr.: om.
Herv. || 4 κατ' αὐτοὺς G: corr. Bekk. | παραπласσόμεθα G: corr.
Fabr. || 6 <καὶ> ἐκ dub. Bekk. || 13 ὁ om. LVr || 17 ἢ pro εἰ AB ||
31 τράπεσα Fabr. Bekk. Bury

τὸ μὴ σὺνῆθες εἶναι τὸ ῥῆμα, σόλοικον δὲ τὸ 'πολλὰ περι-
 πατήσας κοπιᾷ μου τὰ σκέλη' διὰ τὸ μὴ λέγεσθαι τῇ
 κοινῇ συνηθείᾳ, ὡμολόγηται ὅτι ἡ μὲν ἀναλογικὴ τέχνη
 ὁρομα κενὸν ἐστὶ πρὸς τὸ μὴ βαρβαρίζειν ἢ σολοικίζειν,
 5 δεῖ δὲ τὴν συνηθειαν παρατηρεῖν καὶ ἀκολουθῶς αὐτῇ 23
 215 διαλέγεσθαι. εἰ μὲν γὰρ μετακαθίσαντες λέγοιεν βαρβα-
 ρισμὸν ἀπλῶς παρὰπτωσιν ἐν ἀπλῇ λέξει, δίχα τοῦ προσ-
 θεῖναι τὸ παρὰ τὴν κοινήν συνηθειαν, καὶ σολοικισμὸν
 παρὰπτωσιν κατὰ τὴν ὁλὴν σύνταξιν καὶ ἀνακόλουθον,
 10 χωρὶς τοῦ παραλαβεῖν τὸ ἀσύνῆθες, καὶ χειρόν τι κινή- 30
 σουσιν ἑαυτοῖς πρᾶγμα. τὰ γὰρ τοιαῦτα καθ' ὁλὴν τὴν
 σύνταξιν ἀνακολουθοῦντα ἔξουσιν, 'Ἀθῆναι καλὴ πόλις,
 'Ορέστης καλὴ τραγωδία, ἡ βουλὴ οἱ ἑξακόσιοι'. α 648
 δεήσει σολοικισμοὺς λέγειν, οὐχὶ δέ γε σολοικισμοὶ τυγ-
 216 χάνουσι διὰ τὸ σὺνῆθες. οὐκ ἄρα ψιλῇ τῇ ἀκολουθείᾳ κρι-
 16 τέον τὸν σολοικισμὸν, ἀλλὰ τῇ συνηθείᾳ.

Εὖ δ' ἂν ἔχοι καὶ μετὰ τὴν ἐκ τῆς <πρὸς αὐτοὺς> ἀκο- 5
 λουθείας καὶ τῶν ῥητῶν ἐνστασιν ἔτι καὶ ἀπὸ τῆς κατὰ τὸ
 217 ὁμοιον μεταβάσεως αὐτοὺς δυσωπεῖν. εἴπερ γὰρ τοῦ
 20 ὁμοίου θεωρητικοὶ καθεστήκασιν, ἐπεὶ τῷ εἰς ἀντικινήμιον
 τύπτεσθαι ἀνάλογόν ἐστὶ τὸ εἰς τὴν ῥῖνα τύπτεσθαι καὶ
 τὸ εἰς τὴν γαστέρα, λέγεται δὲ τὸ πρῶτον ἀντικινημιά- 10
 ζειν, ἀναλόγως καὶ τὸ γαστρίζειν ἢ μυκτηρίζειν <...>. τὸ δὲ
 αὐτὸ καὶ ἐπὶ τοῦ ἱππάζεσθαι καὶ κατακρημνίζεσθαι καὶ
 25 ἡλιάζεσθαι ὑποδεικτέον. οὐ λέγομεν δὲ ταῦτα διὰ τὸ παρὰ
 τὴν κοινήν εἶναι συνηθειαν· τοίνυν οὐδὲ τὸ λυήσω οὐδὲ τὸ

§ 217 γαστρίζειν cf. Phrynich. p. 178 Rutherford et Lobeck ad Phr. p. 95

2 κοπιασμοῦ Gen.: laboris Herv. || 3 ἀναλογικὴ LVrED: ἀνα-
 λογητικὴ 5 || 6 διαλέγεσθαι — βαρβαρισμὸν om. L, in marg.
 suppl. || 9 καὶ om. Herv. || 10 καὶ scripsi, dub. Bekk.: ἡ G: ἡ Fabr.:
 ἔτι Bury || 12 <ἀν>ακολουθοῦντα Gen. Fabr. Bury || 14 λέ-
 γει L || 15 συνηθεία E: συνακολουθεία D || 17 < > Heintz ||
 22.23 an ἀντικινημιάζεσθαι ... γαστρίζεσθαι ... μυκτηρίζεσθαι
 dub. Bekk. || 23 post μυκτηρίζειν supplendum vel subaudiendum
 puto aliquid simile atque ἐπὶ τοῦ εἰς γαστέρα ἢ ῥῖνα τύπτειν
 δεήσει λέγειν. || 26 κινήτω B: κνήσω C: corr. Theiler

15 φερήσω καὶ τὰ ἄλλα πάντα, ἅπερ <κατ'> ἀναλογίαν, ἐστὶν
ὀφειλόμενα λέγεσθαι διὰ τὸ μὴ κατὰ τὴν συνήθειαν λέγε-
σθαι. οὐ μὲν ἀλλ' εἴπερ ἄριστα μὲν θρακιστὶ διαλέγεσθαι 218
ἴφραμεν τὸν ὥς σύνηθές ἐστι Θραξὶ διαλεγόμενον, καὶ κάλ-
20 λιστα ῥωμαϊστὶ τὸν ὥς σύνηθες Ῥωμαίοις, ἀκολουθήσει 5
καὶ τὸ ἐλληνιστὶ ὕγιως διαλέγεσθαι τὸν ὥς σύνηθες Ἑλλη-
σι διαλεγόμενον, ἐὰν τῇ συνηθείᾳ ἀλλὰ μὴ τῇ διατάξει
κατακολουθῶμεν. τῇ ἄρα συνηθείᾳ, οὐ τῇ ἀναλογίᾳ
κατακολουθοῦντες ἐλληνιοῦμεν. καθόλου τε ἦτοι σύμφω- 219
νός ἐστι τῇ συνηθείᾳ ἢ ἀναλογίᾳ ἢ διύκωνος. καὶ εἰ μὲν 10
25 σύμφωνος, πρῶτον μὲν ὥς ἐκέλευε οὐκ ἔστι τεχνική, οὕτως
οὐδὲ αὕτη γενήσεται τέχνη· τὸ γὰρ ἀτεχνία συμφωνοῦν
πάντως καὶ αὐτό ἐστὶν ἄτεχνον. καὶ ἄλλως, <εἰ> τὸ κατ'
ἐκείνην ἐλληνικὸν καὶ κατὰ ταύτην ἐκείνη συμφωνοῦσαν
γενήσεται ἐλληνικόν, καὶ τὸ κατ' ἐκείνην ἔσται τοιοῦτον. 15
30 τοῦτου δ' οὕτως ἔχοντος οὐ δεησόμεθα τῆς ἀναλογίας 220
649 πρὸς | διάγνωσιν τοῦ ἐλληνισμοῦ, ἔχοντες εἰς τοῦτο τὴν
συνήθειαν. εἰ δὲ διάφωνός ἐστιν αὕτη, πάντως ἐτέραν
εἰσηγουμένην συνήθειαν παρ' ἐκείνην καὶ οἶονεὶ βάρβαρον
ἀδόκιμος γενήσεται καὶ ὥς προσκοπὴν ἐμποιοῦσα τελέως 20
5 ἄχρηστος.

Ἐπιχειρητέον δὲ καὶ ἀπὸ τῆς συστάσεως τῆς τέχνης 221
αὐτῶν. θέλουσι μὲν γὰρ καθολικά τινα θεωρήματα συ-
στησάμενοι ἀπὸ τούτων πάντα τὰ κατὰ μέρος κρίνουν
ὀνόματα, εἴτε ἐλληνικά ἐστὶν εἴτε καὶ μή· οὐ δύνανται 25
10 δὲ [καὶ] τοῦτο ποιεῖν διὰ τὸ μήτε τὸ καθολικὸν αὐτοῖς
συγχωρεῖσθαι ὅτι καθολικόν ἐστι, μήτ' ἄλλως ἀναπτυσσό-
μενον τοῦτο τὴν τοῦ καθολικοῦ σώζειν φύσιν. λαμβά- 222
νέσθω δὲ εἰς τοῦτο παραδείγματα ἀπ' αὐτῶν τῶν γραμ-

1 ἡ πρὸ ἀναλογίαν Gen.: ἅπερ ἄ — 3G: corr. Theiler || 2 τὴν om. VC || 4,5,6 ὡς σύνηθες G: corr. Bekk. || 4 θρακιστὶ G: corr. Bekk. | μάλιστα VC || 5 τῶν AB | ἀκολουθήσει — 6 ἕλλησι om E: quorum in locum ἐστὶ θρακιστὶ D || 13 εἰ supplevi sec. Herv. et Bury, qui dubitat, an delenda sint 13.14 κατ' ἐκείνην ἐλληνικόν || 14 κατ' αὐτήν G: corr. Bury | ἐκείνην G: corr. Gen. || 15 ἐκείνην <ἀνελληνιστον καὶ κατ' αὐτήν> ἔσται Mette || 18 ἀν αὐτῇ dub. Bekk. || 19 εἰσηγουμένην VC || 25 δύναται B || 26 [] Bekk. || 29 παραδείγματα ELVr: παραδείγματι D: παράδειγμα 5

ματικῶν. ζητήσεως γὰρ οὕσης ἐπὶ τινος τῶν κατὰ μέρος
 ὀνομάτων, ὅλον ἐπὶ τοῦ εὐμενῆς, πότερον χωρὶς τοῦ σ 15
 προσεξεκτέον ἐστὶ τὴν πλάγιον πτώσιν, εὐμενοῦ λέγοντας,
 ἢ σὺν τῷ σ, εὐμενοῦς, πάρεισιν οἱ γραμματικοὶ καθολι-
 5 κόν τι προσφερόμενοι καὶ ἀπὸ τούτου τὸ ζητούμενον βε-
 βαιοῦντες. φασὶ γὰρ 'πᾶν ὄνομα ἀπλοῦν, εἰς ἧς λῆγον,
 ὀξύτονον, τουτί' ἐξ ἀνάγκης σὺν τῷ σ κατὰ τὴν γενικὴν 20
 ἐξετεχθήσεται, ὅλον εὐφνῆς εὐφνοῦς, εὐσεβῆς εὐσεβοῦς,
 εὐκλεῆς εὐκλεοῦς· τοίνυν καὶ τὸ εὐμενῆς ὀξύτόνως ἐκφε-
 10 ρόμενον παραπλησίως τούτοις διὰ τοῦ σ ἐπὶ τῆς γενικῆς
 223 προσεξεκτέον, εὐμενοῦς λέγοντας'. οὐκ ᾔδεσαν δὲ οἱ θαυ-
 μάσιοι πρῶτον μὲν ὅτι ὁ εὐμενοῦ ἀξιῶν λέγειν οὐ δώσει 25
 αὐτοῖς καθολικὸν εἶναι τὸ παράπηγμα· τοῦτο γοῦν αὐτὸ
 τὸ εὐμενῆς ἀπλοῦν ὄνομα καθεστὼς καὶ ὀξύτονον οὐ φή-
 15 σει σὺν τῷ σ ἐκφέρεσθαι, ἀλλὰ ἐκείνους τὸ ζητούμενον
 224 ὥς ὁμολογούμενον συναρπάζειν. ἄλλως τε, εἰ καθολικὸν
 ἐστὶ τὸ παράπηγμα, ἦτοι πάντα τὰ κατὰ μέρος ὀνόματα 30
 ἐπελθόντες καὶ τὴν ἐν αὐτοῖς ἀναλογίαν κατανοήσαντες
 συνέθεσαν αὐτό, ἢ οὐ πάντα. ἀλλὰ πάντα μὲν οὐκ ἐπελη-
 225 λύθησιν· ἄπειρα γάρ ἐστι, τῶν δὲ ἀπείρων οὐκ ἔστι τις 650
 γνῶσις. εἰ δὲ τινά, πόθεν ὅτι πᾶν ὄνομα τοιοῦτόν ἐστιν;
 οὐ γὰρ ὃ τί τισι συμβέβηκεν ὀνόμασι, τοῦτο καὶ πᾶσιν.
 225 ἀλλ' εἰσὶ τινες οἱ γελοῖως πρὸς τοῦτο ἀπαντῶντες καὶ λέ-
 γοντες ὅτι ἐκ πλειόνων ἐστὶ τὸ καθολικὸν παράπηγμα. 5
 25 οὐχ ἑώρων γὰρ ὅτι πρῶτον μὲν ἄλλο τί ἐστὶ τὸ καθολι-
 κὸν καὶ ἄλλο τὸ ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ, καὶ τὸ μὲν καθολικὸν
 οὐδέποτε ἡμᾶς διαφεύδεται, τὸ δ' ὥς <ἐπὶ> τὸ πολὺ κατὰ
 226 τὸ σπάνιον· εἰθ' ὅτι καὶ εἰ ἐκ πολλῶν ἐστὶ τὸ καθολικόν,
 οὐ πάντως τὸ τοῖς πολλοῖς ὀνόμασι συμβεβηκός, τοῦτο 10
 30 ἐξ ἀνάγκης καὶ πᾶσι τοῖς ὁμοειδέσι συμβέβηκεν, ἀλλ' ὃν
 τρόπον ἐν πολλοῖς καὶ ἄλλοις φέρει τινὰ κατὰ μονοείδειαν

§ 222 φασὶ γάρ similia v. anecd. Gr. 975 sqq. et 1127 Bekker

11 προσεξεκτέον ε | δὲ om. C || 12 μὲν om. ED || 15 ἐκείνους
 om. ε Herv. | ἀδηλούμενον ε || 19 συνέθεσαν LVΓ || 23 γελοῖως
 πρὸς τοῦτο VΓED: γελοῖως εἰς πρὸς τοῦτο L: πρὸς τοῦτο γελοῖως ε
 edd. || 25 μὲν γάρ ὅτι πρῶτον ε || 26 ἄλλος ὥς B || 27 < > supplevi ||
 29 τὸ om. B

650

ἢ φύσις, ὅλον ἐν ὄρεσι μὲν ἀπείροις οὖσι τὸν κεράστην
κερασφόρον, ἐν τετράποσι δὲ τὸν ἐλέγαντα προβοσκίδι
15 κεκρημένον, ἐν ἰχθύσι δὲ τὸν γαλεὸν ζωοτόκον, ἐν λίθοις
δὲ τὸν μάγνητα σιδηραγωγόν, οὕτως εὐλογόν ἐστι καὶ ἐν
πολλοῖς ὁμοιοπώτοις ὀνόμασιν εἶναι τι ὄνομα, ὃ μὴ
ὁμοίως τοῖς πολλοῖς ὀνόμασι κλίνεται. ὅθεν παρέντες 227
ζητεῖν εἰ ἀνάλογόν ἐστι τοῖς πολλοῖς, σκοπῶμεν πῶς αὐτῷ
20 χρῆται ἡ συνηθία, πότερον ἀνάλογον ἐκείνοις ἢ κατὰ
ἴδιον τύπον· καὶ ὥς ἂν ᾗ χρωμένη, οὕτω καὶ ἡμεῖς
προοισόμεθα.

10

Περιδιωκόμενοι δὴ ποικίλως οἱ γραμματικοὶ θέλουσιν
ἀναστρέφειν τὴν ἀπορίαν. πολλὰ γάρ, φασίν, εἰσὶ συνη- 228
25 θειαί, καὶ ἄλλη μὲν Ἀθηναίων ἄλλη δὲ Λακεδαιμονίων,
καὶ πάλιν Ἀθηναίων διαφέρουσα μὲν ἡ παλαιὰ ἐξηλ-
λαγμένη δὲ ἡ νῦν, καὶ οὐχ ἡ αὐτὴ μὲν τῶν κατὰ τὴν 15
ἀγροικίαν ἡ αὐτὴ δὲ τῶν ἐν ἄστει διατριβόντων, παρὸ καὶ
ὁ κωμικὸς λέγει Ἀριστοφάνης (fr. 685 Kock)

30

διάλεκτον ἔχοντα μέσσην πόλεως,
οὐτ' ἀστείαν ὑποθηλυτέραν
οὐτ' ἀνελεύθερον ὑπαγροικοτέραν. |

21

651 πολλῶν οὖν οὐσῶν συνηθειῶν, [ὥς] φασί, ποία χρησό- 229
μεθα; οὔτε γὰρ πάσαις κατακολουθεῖν δυνατόν διὰ τὸ
μάχεσθαι πολλάκις, οὔτε τινὶ ἐξ αὐτῶν, εἰ μὴ τις τεχνι-
κῶς προκριθῇ. ἀλλὰ πρῶτον μὲν, φήσομεν, τὸ ζητεῖν
5 ποία χρηστέον συνηθεία ἐστὶν ἴσον τῷ <μῇ> εἶναι τινα 23
τέχνην περὶ ἐλληνισμόν. αὕτη γάρ, φημὶ δ' ἡ ἀναλογία,
ὁμοίου καὶ ἀνομοίου ἐστὶ θεωρία· τὸ δὲ ὁμοιον καὶ ἀνό-
μοιον λαμβάνετε ἀπὸ τῆς συνηθείας· καθ' ἣν μὲν ἡ τετριμμέ-
νον, χρῆσθε αὐτῷ, εἰ δὲ μὴ, οὐκέτι. πευσόμεθα οὖν καὶ 230
10 ἡμεῖς, ἀπὸ ποίας συνηθείας λαμβάνετε τὸ ὁμοιον καὶ τὸ 30
ἀνόμοιον; πολλὰ γάρ εἰσι καὶ πολλάκις μαχόμεναι. ὅπερ

2 τετράποσι B: τετράπουσι C || 5 εἶναι τὸ ὄνομα D || 21 ὥς del. Bekk. | χρῆσώμεθα LVr || 25 ἴσον LED | < > Mette | τέχνην τινα VC || 26 δὲ ἡ LVrED: δὴ ζ, sed δὴ ἡ R || 28 λαμβάνεται G: corr. Bekk. || 29 χρῆσθαι G: corr. Bekk. || 30 λαμβάνεται VCHerv.

δὲ ἀπολογούμενοι πρὸς τοῦτο ἐρεῖτε, τοῦτο καὶ παρ' ἡμῶν
 231 ἀκούσεσθε. καὶ πάλιν ὅταν λέγητε τὸν βαρβαρισμὸν πα-
 ράπτωσιν ἐν ἀπλῇ λέξει παρὰ τὴν συνήθειαν, ἀνταπορή-
 σομεν λέγοντες ποίαν φατὲ πολλῶν οὐσῶν, καὶ ἥ ἂν εἴ- 15
 232 πητε, ταύτη γήσομεν καὶ ἡμεῖς ἀκολουθεῖν. κοινῆς οὖν
 6 οὔσης ἀπορίας οὐκ ἄπορος ἡ παρ' ἡμῶν ταύτης ἐστὶ λύ-
 σις. τῶν γὰρ συνηθειῶν αἱ μὲν εἰσι κατὰ τὰς ἐπιστήμας
 αἱ δὲ κατὰ τὸν βίον. καὶ γὰρ ἐν φιλοσοφίᾳ ὀνομάτων
 τινῶν ἐστὶν ἀποδοχή καὶ ἐν ἰατρικῇ ἐξαιρέτως, καὶ ἤδη 20
 10 κατὰ μουσικὴν καὶ γεωμετρίαν, ἔστι δὲ καὶ βιωτικὴ τις
 ἀφελὴς συνήθεια τῶν ἰδιωτῶν, κατὰ πόλεις καὶ ἔθνη δια-
 233 γέρουσα. ὅθεν ἐν φιλοσοφίᾳ μὲν τῇ τῶν φιλοσόφων στοι-
 χήσομεν, ἐν ἰατρικῇ δὲ τῇ ἰατρικωτέρᾳ, ἐν δὲ τῷ βίῳ τῇ
 234 συνηθεστέρᾳ καὶ ἀπερίττῳ καὶ ἐπιχωριαζούσῃ. παρὸ καὶ 25
 13 διχῶς τοῦ αὐτοῦ πράγματος λεγομένου πειρασόμεθα πρὸς
 τὰ παρόντα ἁρμοζόμενοι πρόσωπα τὸ μὴ γελῶμενον προ-
 σέρεσθαι, ὁποῖόν ποτ' ἂν ἦ κατὰ τὴν φύσιν. οἷον τὸ
 αὐτὸ ἀρτοφόριον καὶ πανάριον λέγεται, καὶ πάλιν τὸ αὐτὸ |
 σταμνίον καὶ ἀμίδιον καὶ ἰγδὶς καὶ θυῖα. ἀλλὰ στοχαζό- 652
 20 μενοι τοῦ καλῶς ἔχοντος καὶ σαφῶς καὶ τοῦ μὴ γελᾶσθαι
 ὑπὸ τῶν διακοινοῦντων ἡμῖν παιδαρίων [καὶ ἰδιωτῶν] πα-
 νάριον ἐροῦμεν, καὶ εἰ βάρβαρόν ἐστιν, ἀλλ' οὐκ ἀρτοφο-
 ρίδα. καὶ σταμνίον, ἀλλ' οὐκ ἀμίδα, καὶ θυῖαν μᾶλλον ἢ 5
 235 ἰγδὶν. καὶ πάλιν ἐν διαλέξει ἀποβλέποντες πρὸς τοὺς
 25 παρόντας (τάς) μὲν ἰδιωτικὰς λέξεις παραπέμνομεν, τὴν
 δὲ ἀστειοτέραν καὶ φιλολόγον συνήθειαν μεταδιώξομεν·
 ὥς γὰρ ἡ φιλολόγος γελᾶται παρὰ τοῖς ἰδιώταις, οὕτως
 ἡ ἰδιωτικὴ παρὰ τοῖς φιλολόγοις. δεξιῶς οὖν ἐκάστη πε- 10

§ 234 ἰγδὶς ... θυῖα cf. Antiphanis fr. 127 Kock

2 ἀκούσεσθαι BC | λέγεται C || 3 ἀλήθειαν D || 4 εἰποιτε ζ ||
 6 οὔσ(ης τ)ῆς Mette || 11 ἀσφαλῆς LVr marg. codicis, e quo ed.
 Gen. | 14 ἀπερίττω B || 18 et 22 an ἀρτοφόρον dub. Bekk. coll.
 Polluc. 6. 32 (fasc. 2 p. 9, 14 Bethe) || 18 καὶ πάλιν iterat. L ||
 19 ἰγδὶον καὶ θυῖα ED: ἰγδὶς καὶ θυῖα LVr || 20 post ἔχοντος
 al. man. marg. insert. καὶ καλῶς B || 21 [] Harder || 22 ἀρτοφόριον
 mavult Theiler || 23 θυῖαν LVrED || 25 τὰς add. Bekk.

ριστάσει τὸ πρέπον ἀποδιδόντες δόξομεν ἀμέμπτως ἐλ-
ληνίζειν.

Ἄλλως τε, ἐπεὶ ἐγκαλοῦσιν ὡς ἀνωμάλῳ καὶ πολυειδεῖ 236
τῇ συνηθείᾳ, καὶ ἡμεῖς ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἀφορμῆς αὐτοῖς
15 ἐγκαλέσομεν. εἰ γὰρ ἡ ἀναλογία ὁμοίου παρὰθεσίς ἐστι, 5
τὸ δὲ ὁμοιον ἐκ τῆς συνηθείας, ἡ δὲ συνηθία ἀνώμαλός
τε καὶ ἄστατος, δεήσει καὶ τὴν ἀναλογίαν μὴ ἔχειν ἐστῶτα
παραπήγματα. καὶ τοῦτο πάρεστι διδάσκειν ἐπὶ τῶν ὀνο- 237
μάτων καὶ τῶν ῥημάτων καὶ μετοχῶν καὶ καθόλου τῶν
20 ἄλλων ἀπάντων. ὅλον ἐπὶ μὲν τῶν ὀνομάτων παρὸσον τὰ 19
κατὰ τὰς ὀρθὰς πτώσεις ἀνάλογα ὄντα καὶ ὁμοια, ταῦτα
κατὰ τὰς πλαγίους ἀνομοίως τε καὶ οὐκ ἀναλόγως σχη-
ματίζεται, ὅλον Ἄρης Χάρης χάρις — Ἄρεως Χάριτος
χάρτου, καὶ Μένων Θέων λέων — Μένονος Θέωνος
25 λέοντος, Σκόπας μέλας Ἄβας — Σκόπα μέλανος Ἄβαν- 15
τος. ἐπὶ δὲ τῶν ῥηματικῶν πολλὰ ὁμοίως κατὰ τὸν ἐνε- 238
στῶτα χρόνον λεγόμενα οὐκ ἀναλόγως ἐν τοῖς ἄλλοις
χρόνοις σχηματίζεται, (οἷον εὕρισκει ἀρέσκει — ἠῦρηνεν
ἀρήρεκεν), ἐτίων δὲ συζυγίαι τινὲς ἐκλελοίπασιν καὶ ἐκ-
30 τονε μὲν λέγεται, ἔκταγκε δὲ οὐ λέγεται: ἀλήλιπται μὲν 20
653 εἴποι τις | ἄν, ἡλειπται δὲ οὐκέτι. ἐπὶ δὲ τῶν μετοχῶν
βοῶν σαρῶν νοῶν — βοῶντος σαροῦντος νοοῦντος, καὶ ἐπὶ
τῶν προσηγοριῶν ἄναξ ἄβαξ — ἀνακτος ἄβακος, γραῦς
ναῦς — γραός νηός. ὡσαύτως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν τοιούτων· 239
3 ἀρχων γὰρ λέγεται καὶ ὀνομαστικῶς καὶ ὁ τὴν ἀρχὴν διέ- 25
πων· ἀλλ' Ἀρχωνος μὲν γίνεται κατὰ πλάγιον πτώσιν
τὸ ὀνομαστικόν, ἀρχοντος δὲ τὸ μετοχικόν. καὶ κατὰ ὁμοιον
τρόπον μένων θέων νέων μετοχικὰ ὄντα καὶ ὀνομαστικὰ

§ 238 ἀρήρεκεν cf. Phrynich. p. 95 Rutherford et Lobeck ad l.

4 ἀφορμὴν A || 6 ἀνωμαλῆς A || 17 καὶ pro κατὰ B ||
12 τοὺς A || 13 χάρις om. B || 14 μένων λέων θέων μένοντος λέον-
τος θέωνος EDLVΓAB: μένων θέων λέων μένοντος θέωνος λέον-
τος V: μένον θέων etc. C: νέων pro λέων et μένονος pro μένοντος
Fabr.: corr. Bekk. | θέωνος — 15 μέλανος om. B, al. man. in marg.
replet. || 18 χρόνοις B | ὅλον αὐλεῖ ἀρέσκει ἠῦληκεν ἀρήρεκεν post 19
ἐκλελ. habent G: Arp. Harder: correxit Theiler || 19 ἔκτορε oi.
Theiler: κτείνεται G || 25 ὀνομαστικῶς G || 26 ἀρχωνος L V Γ E D:
ἀρχων τ || 27 et 28 ὀνομαστικ. LVΓ

διαφερούσας λαμβάνει τὰς κλίσεις· Μένωνος μὲν γὰρ
 γίνεται τὸ ὀνομαστικόν, μένοντος δὲ ἢ μετοχή, καὶ Θέω- 10
 240 νος μὲν τὸ ὀνομαστικόν, θέοντος δὲ <ῆ> μετοχή ἐστίν· πλὴν
 ἐκ τούτων συμφανὲς ὡς τῆς συνηθείας ἀνωμάλου καθε-
 3 στώσεως οὐχ ἔστηκε τὰ παρατήγματα τῆς ἀναλογίας, ἀλλ'
 ἀνάγκη ἀποσιάντας αὐτῶν τοῖς κατὰ τὴν συνηθειαν σχη-
 ματισμοῖς προσέχειν, παρέντας τὸ ἀνάλογον. 15

Περὶ ἐτυμολογίας

241 Τὰ δὲ αὐτὰ λεκτέον πρὸς αὐτοὺς καὶ ὅταν δι' ἐτυμο-
 λογίας κρίνειν θέλωσι τὸν ἑλληνισμόν· πάλιν γὰρ ἦτοι
 10 σύμφωνός ἐστι τῇ συνηθείᾳ ἢ ἐτυμολογία ἢ διάφωνος·
 καὶ εἰ μὲν σύμφωνος, παρέλκει, εἰ δὲ διάφωνος, οὐ χρη-
 στέον αὐτῇ ὡς προσκοπὴν ἐμποιοῦσιν μᾶλλον τοῦ βαρβα- 20
 ρίζειν ἢ σολοικίζειν· καὶ καθόλου μετακτέον τὰς ὁμοίας
 242 ἀντιρρήσεις ταῖς ἔμπροσθεν ἡμῖν ἀποδοθείσαις· ἰδιαί-
 15 τερον δὲ ἐκείνο λεκτέον· τὸ ἐτυμολογία κρινόμενον ὀνο-
 μα ὅτι ἑλληνικόν ἐστίν, ἦτοι ἔτυμα πάντως ἔχειν ὀφείλει
 τὰ προηγούμενα αὐτοῦ ὀνόματα ἢ εἰς τινα τῶν φυσικῶς 25
 ἀναφωνηθέντων καταλήγειν· καὶ εἰ μὲν ἀπὸ ἐτύμων
 πάντως, κατὰ τοῦτο εἰς ἄπειρον τῆς ἐκπτώσεως γινομέ-
 30 νης ἀναρχος ἔσται ἢ ἐτυμολογία, καὶ οὐκ εἰσόμεθα εἰ ἑλ-
 ληνικόν ἐστὶ τὸ ἔσχατον λεγόμενον ὄνομα, ἀγνοοῦντες
 243 ποῖον ἦν τὸ ἀφ' οὗ πρῶτον κατὰγεται· οἷον εἰ ὁ λύχνος 30
 εἴρηται ἀπὸ τοῦ λύειν τὸ νύχος, ὀφείλομεν μαθεῖν εἰ καὶ |
 τὸ νύχος ἀπὸ τινος ἑλληνικοῦ εἴρηται, καὶ τοῦτο πάλιν 654
 35 ἀπ' ἄλλου· καὶ οὕτως εἰς ἄπειρον γινομένης τῆς ἀνόδου
 καὶ ἀνευρέτου καθεσιῶτος τοῦ πρῶτον ἀναφωνηθέντος
 ὀνόματος, συνακαταληπτεῖται καὶ τὸ εἰ ἑλληνικῶς ὁ λύχ-
 244 νος εἴρηται· εἰ δὲ ἐπὶ τινα τῶν ἀνετύμως κειμένων ὀνο- 5
 μάτων καταλήγοι τὸ ἐτυμολογούμενον ὄνομα, ὃν τρόπον

§ 243 ad λύειν τὸ νύχος Mette laudat Etymol. Magn. p. 572, 18 Gaisford; Orion. etymol. genuin. ed. R. Reitzenstein, progr. Rostock 1891/92 p. 14; schol. H³M⁴ in Hom. τ 34

3 ἢ add. Bekk. || 8 τὰ αὐτὰ δὲ VC || 9 ἦτοι LVrς: εἴ τι ED ||
 12 προσκοπὴν ς || 13 ἢ σολοικίζειν om. B || 16 ἔτοιμα A || 17 φυσι-
 κῶν LVr || 19 πάντων G Bekk.: corr. Fabr.

ἐκεῖνα τὰ εἰς ἃ κατέληξεν οὐ διότι ἔστιν ἔτυμα παραδεξό-
 μεθα, ἀλλὰ διότι τέτριπται κατὰ τὴν συνήθειαν, οὕτω
 καὶ τὸ δι' ἔτυμολογίας κρινόμενον παραδεξόμεθα οὐ διὰ
 10 τὴν ἔτυμολογίαν ἀλλὰ διὰ τὸ σῆμα. οἷον προσκεφά-
 λαιον ἀπὸ τοῦ τῇ κεφαλῇ προστίθεσθαι εἴρηται, ἡ δὲ κε- 5
 φαλή καὶ τὸ πρόσ, ὃ ἔστι πρόθεσις, ἀνετύμως κέκληται.
 τοίνυν ὥς ταῦτα χωρὶς ἔτυμολογίας πεπίστευται διότι 245
 ἔστιν ἑλληνικά, τῆς συνηθείας αὐτοῖς χρωμένης, οὕτω
 15 καὶ τὸ προσκεφάλαιον δίχα ἔτυμολογίας ἔσται πιστόν.
 ἄλλως τε ἐνίοτε τὸ αὐτὸ πρᾶγμα δυσὶν ὀνόμασι καλεῖται, 10
 τῷ μὲν ἔτυμολογίαν ἐπιδεχομένῳ τῷ δὲ ἀνετυμολογήτῳ,
 καὶ οὐ διὰ τοῦτο τὸ μὲν ἔτυμον λέγεται ἑλληνικόν τὸ δὲ
 ἀνέτυμον βαρβαρικόν, ἀλλ' ὥς ἐκεῖνο ἑλληνικόν, οὕτω
 20 καὶ τοῖτο· οἷον τὸ ὕψ' ἡμῶν καλούμενον ὑποπόδιον 246
 Ἀθηναῖοι καὶ Κῶοι χελωνίδα καλοῦσιν· ἀλλὰ ἔστι τὸ 15
 μὲν ὑποπόδιον ἔτυμον, ἡ δὲ χελωνὶς ἀνέτυμον, καὶ οὐ διὰ
 τοῦτο οἱ μὲν Ἀθηναῖοι λέγονται βαρβαρίζειν ἡμεῖς δὲ
 ἑλληνίζειν, ἀλλ' ἀμφοτέρωτεροι ἑλληνίζειν. τοίνυν ὥς ἐκεῖνοι 247
 25 διὰ τὴν συνήθειαν καὶ οὐ διὰ τὴν τοῦ ὀνόματος ἐτυμότητα
 λέγονται ἑλληνίζειν, οὕτω καὶ ἡμεῖς διὰ τὸ ἐν τῇ αὐτῶν
 συνηθείᾳ τετριμμένον ἔχειν τὸ τοιοῦτον ὄνομα καὶ οὐ διὰ
 τὴν τῆς ἔτυμολογίας πίστιν ἑλληνισοῦμεν.
 30 Ἀλλ' ὅτι μὲν τὸ τεχνικὸν μέρος τῆς γραμματικῆς ἀν-
 πόστατόν ἐστιν, αὐτάρκως ἐκ τῶν εἰρημένων δέδεικται·
 χωρῶμεν δὲ ἀκολουθῶς καὶ ἐπὶ τὸ ἱστορικόν. 25

Εἰ σύστατον τὸ ἱστορικόν

Ὅτι μὲν οὖν ἀξιοῦται τοῦτο ὁλοσχερῶς εἶναι μέρος 248
 γραμματικῆς, συμφανές. Ταυρίσκος γοῦν ὁ Κράτητος |
 655 (F 18 Mette) ἀκουστής, ὥσπερ οἱ ἄλλοι κριτικοὶ ὑπο-
 τάσσων τῇ κριτικῇ τὴν γραμματικὴν, φησὶ τῆς κριτικῆς
 εἶναι τὸ μὲν τι λογικόν τὸ δὲ τριβικόν τὸ δ' ἱστορικόν, 30

6 πρὸςθεσις ED || 7 [δι]ότι Bekk.: trad. defendit Mette ||
 8 αὐτῆς VC || 12 et 13 ἔτοιμον et ἀνέτοιμον A || 20 αὐτῶν G || 27 ὁ
 ἀκράτητος VC || 28 ἀκουτιστής ED || 30 τριβιδόν B

249 λογικὸν μὲν τὸ στρεφόμενον περὶ τὴν λέξιν καὶ τοὺς γραμ-
 ματικούς τρόπους, τριβικὸν δὲ τὸ περὶ τὰς διαλέκτους 6
 καὶ τὰς διαφορὰς τῶν πλασμάτων καὶ χαρακτήρων, ἱστο-
 ρικὸν δὲ τὸ περὶ τὴν προχειρότητα τῆς ἀμεθόδου ὕλης.
 250 Διονύσιος δὲ ὁ Θρᾷξ ἐξ μέρη γραμματικῆς εἶναι λέγων,
 ὥστε ἡμεῖς ἀνώτερον ὁλοσχερῶς τρία προσηγορεύσαμεν,
 ἐν τοῖτοις καὶ τὸ ἱστορικὸν ἀποδίδωσιν· εἶναι γὰρ φησι 10
 γραμματικῆς μέρη ἀνάγνωσιν ἐντριβῇ κατὰ προσωδίαν,
 ἐξήγησιν κατὰ τοὺς ἐνυπάρχοντας ποιητικούς τρόπους,
 10 λέξεων καὶ ἱστοριῶν ἀπόδοσιν, ἐτυμολογίας εὗρεσιν, ἀνα-
 λογίας ἐκλογισμόν, κρίσιν ποιημάτων, ἀτόπως διαιρού-
 μενος καὶ τάχα μὲν ἀποτελέσματα τινα καὶ μόρια γραμ- 15
 251 ματικῆς [οὐ] μέρη ταύτης ποιῶν, ὁμολόγως δὲ τὴν μὲν
 ἐντριβῇ ἀνάγνωσιν καὶ τὴν ἐξήγησιν καὶ τὴν κρίσιν
 15 τῶν ποιημάτων ἐκ τῆς περὶ ποιητὰς καὶ συγγραφεῖς
 θεωρίας λαμβάνων, τὴν δὲ ἐτυμολογίαν καὶ ἀναλογίαν
 ἐκ τοῦ τεχνικοῦ, τοῖς δὲ τὸ ἱστορικὸν ἀντεκτιθεῖς, ἐν 20
 252 ἱστοριῶν καὶ λέξεων ἀποδόσει κείμενον. Ἀσκληπιάδης
 δὲ ἐν τῷ Περὶ γραμματικῆς τρία φήσας εἶναι τὰ πρῶτα
 20 τῆς γραμματικῆς μέρη, [ἀνάγνωσιν ἐντριβῇ καὶ κατὰ
 προσωδίαν,] τεχνικὸν ἱστορικὸν γραμματικόν, ὅπερ ἀμ-
 φοτέρων ἐφαπτεται, φημὶ δὲ τοῦ ἱστορικοῦ καὶ τοῦ τε-
 χνικοῦ, τριχῇ ὑποδιαιρεῖται τὸ ἱστορικόν· τῆς γὰρ ἱστο- 25
 ρίας τὴν μὲν τινα ἀληθῆ εἶναι φησι τὴν δὲ ψευδῇ τὴν
 25 δὲ ὡς ἀληθῆ, καὶ ἀληθῆ μὲν τὴν πρακτικὴν, ψευδῇ δὲ
 τὴν περὶ πλάσματα καὶ μύθους, ὡς ἀληθῆ δὲ οἷά ἐστιν
 253 ἡ κομωδία καὶ οἱ μῆμοι· τῆς δὲ ἀληθοῦς τρία πάλιν
 μέρη· ἡ μὲν γὰρ ἐστὶ περὶ τὰ πρόσωπα θεῶν καὶ ἡρώων 30
 καὶ ἀνδρῶν ἐπιφανῶν, ἡ δὲ περὶ τοὺς τόπους καὶ χρό-

§ 250 Dionys. Thr. ars gramm. ed. Uhlig § 1. cf. schol. in Dionys.
 Thr. 735eqq. anecd. Gr. Bekker = 168, 19 Hilgard || 252 Ascle-
 piades v. M I 47

1 περὶ LVrς: πρὸς ED | καὶ EDLVr edd.: εἰς 5 Herv. ||
 5 τῆς γραμμ. A || 13 οὐ del. Fabr. || 15 post τῶν al. man. in marg.
 add. ὀνομάτων καὶ τῶν B | τε καὶ ED || 16 διαλαμβάνων A ||
 20, 21 ἀνάγνωσιν - προσωδίαν del. Bekk. cl. v. 8 | καὶ om. 5 ||
 26 πλάσματα καὶ del. Mette | ἀληθῆ δὲ (τὴν περὶ πλάσματα) οἷα
 Mette: ctdic. Theiler cl. I 92 || 28 γὰρ om. B

656 νους, ἡ δὲ περὶ τὰς πράξεις. τῆς δὲ ψευδοῦς, του|τέστι
τῆς μυθικῆς, ἐν εἶδος μόνον ὑπάρχειν λέγει τὸ γενεα-
λογικόν. ὑποτάσσεσθαι δὲ τῷ ἱστορικῷ κοινῶς φησι,
καθὼς καὶ Διονύσιος, τὸ περὶ τὰς γλώττιας· ἱστορεῖ γὰρ
ὅτι κρήγνυον ἀληθές ἐστιν ἢ ἀγαθόν. ὡσαύτως δὲ καὶ τὸ 3
8 περὶ παροιμιῶν καὶ ὄρων.

Ἄλλ' ὅτι μὲν γραμματικῆς εἶναι μέρος βούλονται τὸ
ἱστορικόν, ἐκ τούτων ἐστὶ συμφανές· λοιπὸν δέ, ἐπεὶ οἱ 254
πλείους ὁμολογήκασιν αὐτὸ ἄτεχνον εἶναι καὶ ἐκ τῆς
ἀμεθόδου ὕλης τυγχάνειν, ἀπολελύκασιν μὲν ἡμᾶς τῆς ἐπὶ 10
10 πλείον πρὸς αὐτοὺς ἀντιρρήσεως, ὅμως δ' οὖν ὑπὲρ τοῦ
μὴ ἀνεπισήμαντον παρελθεῖν τὸν τόπον οὕτως ἐρωτητέον.
ἥτοι τέχνη ἐστὶν ἢ γραμματικὴ ἢ οὐκ ἐστὶ τέχνη. καὶ
εἰ μὲν οὐκ ἐστὶν, αὐτόθεν συμβεβίασται τὸ προκείμενον·
εἰ δὲ τέχνη ἐστὶν, ἐπεὶ τὰ τῆς τέχνης μέρη πάντως ἐστὶ 15
15 τεχνικά, τὸ δ' ἱστορικόν ἀμέθοδον ὁμολόγηται τυγχά-
νειν, οὐκ ἂν εἴη τῆς γραμματικῆς μέρος τὸ ἱστορικόν.
καὶ ὅτι τῷ ὄντι τοιοῦτόν ἐστιν, αὐτόθεν σχεδὸν ὑπέπιπτεν. 255
οὐ γάρ, ὥσπερ ἀπὸ καθολικῆς τινος μεθόδου καὶ τεχνι-
κῆς δυνάμεως λέγει ὁ μὲν ἱατρὸς ὅτι τόδε τὸ ἐπὶ μέρους 20
20 ὑγιεινόν ἐστὶ καὶ τόδε νοσερόν, ὁ δὲ μουσικὸς ὅτι τόδε
ἡρμοσμένον καὶ <τόδε> ἀνάρμοστον, καὶ ἡρμοσμένον μὲν
κατὰ τήνδε τὴν συμφωνίαν ἀλλ' οὐχὶ κατὰ τήνδε, οὕτω
καὶ ὁ γραμματικὸς δύναται ἀπὸ ἐπιστημονικῆς τινος καὶ
καθολικῆς θεωρίας ἀπαγγέλλειν, ὅτι ὁ μὲν Πέλοπος ὦμος 25
25 ἐλεφάντινος ἦν ὑπὸ τοῦ Ἄρεως ἢ ὑπὸ Δήμητρος βρωθεὶς,
ἡ δὲ τοῦ Ἡρακλέους κεφαλὴ ἐψέδνωτο ῥυεισῶν αὐτοῦ
τῶν τριχῶν ὅτε ὑπὸ τοῦ ἐφορμῶντος τῇ Ἡσιότῃ κήτους
κατεπόθη, ἀλλ' ἵνα τούτων ποιήσῃται τὴν ἐκθεσιν, ὁφεί- 256
λει πᾶσι τοῖς κατὰ μέρος περὶ αὐτῶν ἱστοροῦσιν ἐντυ-
30 χεῖν. τὸ δὲ πάντων τῶν κατὰ μέρος ποιεῖσθαι τὴν ἀνάληψιν

2 ὑπάρχει καὶ λέγει LVr || 4 γλώσσας Fabr. || 6 ὄρων G edd.:
γρίφων dub. Fabr.: ἐορτῶν dub. Us. || 14 ἢ pro ei B | συμβε-
βίασται ED LVr: συμβεβίβασται ζ || 22 τόδε add. Herv. || 24 δύ-
ναιται infr. v. 25 post θεωρίας iterant ζ || 26 ἐλέφαντος LVr | ἄρ-
ρεως ED || 27 τοῦ om. A | αὐτῶν LVr || 28 τῶν om. LVr ||
30 ἱστοροῦσι περὶ αὐτῶν ζ edd. || 31 ἀντίληψιν AB Gen. Fabr.

αὐτοῖς ἐντυγχάνοντα τοῖς κατὰ μέρος οὐκ ἔστι τεχνικόν.
οὐκ | ἄρα ἐκ τέχνης τινὸς μεθοδεύεται τοῖς γραμματικοῖς 657
257 τὸ ἱστορικόν. καὶ μὴν ἐπεὶ τῆς ἱστορίας ἡ μὲν τίς ἐστι
τοπικὴ ἢ δὲ χρονικὴ ἢ δὲ περὶ τὰ πρόσωπα ἢ δὲ περὶ
5 τὰς πράξεις, δῆλον ὡς εἰ μὴ τεχνικὴ ἐστὶν ἢ τῶν τόπων
καὶ ἢ τῶν χρόνων ἀπόδοσις, οὐθ' ἢ τῶν προσώπων οὐθ' 8
ἢ τῶν πράξεων τεχνικὴ γενήσεται· τί γὰρ διήνεγκε τού-
των ἢ ἐκείνων ἀποκρατεῖν; ἀλλὰ μὴν οὐδὲν ἔχει τεχνικόν
τὸ ἀποδιδόναι τοπικὴν ἱστορίαν, λέγοντας ὅτι, εἰ τύχοι,
10 Βριλήσος μὲν καὶ Ἀράκυνθος τῆς Ἀττικῆς ἐστὶν ὄρος,
Ἀκάμας δὲ τῆς Κυπρίας ἀκρωτήριον, ἢ χρονικὴν ἐκτί- 10
θεσθαι, καθάπερ ὅτι Ξενοφάνης Κολοφώνιος (fr. A 8
Diels) ἐγένετο περὶ τὴν τεσσαρακοστὴν ὀλυμπιάδα.
τοῦτο γὰρ καὶ ὁ μὴ ὢν γραμματικὸς ἄλλως δὲ περιέργος
258 δυνήσεται ποιεῖν. τοίον οὐδὲ τὸ περὶ προσώπων καὶ
16 πράξεων ἀπαγγέλλειν τεχνικὸν γενήσεται, οἷον ὅτι Πλά-
των μὲν ὁ φιλόσοφος Ἀριστοκλῆς πρότερον ἐκαλεῖτο 15
καὶ ἐτέτητο τὸ οὐς ἐλλόβιον φορήσας ὅτ' ἦν μειρα-
κίσκος, Πυθιάς δὲ ἢ Ἀριστοτέλους θυγάτηρ τρισὶν ἀν-
20 δράσιν ἐγαμήθη, πρῶτον μὲν Νικάνορι τῷ Σταγειρίτῃ,
οἰκείῳ ὄντι Ἀριστοτέλους, δευτέρῳ δὲ Προκλεῖ Δημαρτά- 20
τον τοῦ Λακεδαιμονίων βασιλέως ἀπογόνῳ, δς καὶ δύο
ἐξ αὐτῆς τεκνοῦνται παῖδας, Προκλέα τε καὶ Δημάρατον
τοὺς παρὰ Θεοφράστῳ φιλοσοφήσαντας, τρίτῳ δὲ Μη-
23 τροδώρῳ ἱατρῷ, Χρυσίππῳ μὲν τοῦ Κριδίου μαθητῇ
Ἐρασιστράτου δὲ ὑφηγητῇ, ᾧ γίνεται παῖς Ἀριστοτέλης. 25
259 ταῦτα γὰρ καὶ τὰ τούτοις ὁμοία πρὸς τῷ τελέως ἀχρη-
στεῖν ἔτι οὐδεμίαν ἐμφαίνει τεχνικὴν δύναμιν, ὥστε οὐδὲ
ἢ τῶν ἱστορικῶν ἀπόδοσις ἐστὶν ἔντεχνος. ἄλλως τε καθ-

§ 257 Ἀράκυνθος cf. Dionys. Perieget. 431

3 ἐπὶ EDL || 6 ἢ post καὶ om. 5 | ἀπόδοσις EDLAB: ἀπό-
δειξις VCHerv.: ἀπόδειξις R || 10 βριλήσος Gen. Fabr. | ἀράκυν-
θος G: corr. Fabr. | ἐστὶν om. V, in marg. suppl. || 19 ἢ τοῦ ἀρι-
στοτ. LVr Gen. Fabr. || 20 νικάνορι A || 21 ἐκείνων C || 23 παῖδας C:
πέδας V || 25 κριμιδίου VC || 29 ἢ om. VC | ἱστορικῶν dub. Bekk.
scr. Bury | ἔντεχνος in rasura E: ἄτεχνος D | καθὼς edd. καὶ
ὡς G

ὥς ἀνώτερον ὑπεδείξαμεν, οὔτε τῶν ἀπείρων οὔτε τῶν
 30 ἄλλοτε ἄλλως γινομένων ἔστι τις τεχνικὴ γνῶσις. αἱ δέ 260
 γε κατὰ μέρος ἱστορίαι ἄπειροί τε διὰ τὸ πλῆθος εἰσι,
 καὶ οὐχ ἔστιν αἰετὶ διὰ τὸ μὴ τὰ αὐτὰ περὶ τοῦ αὐτοῦ
 658 παρὰ πᾶσιν ἱστορεῖσθαι. οἷον (οὐκ ἄτοπον γάρ), ἵνα συμ- 5
 φνέσι τε καὶ οἰκέλοις χρησώμεθα τῶν πραγμάτων παρα-
 δείγμασιν. ὑπόθεσιν γάρ ἑαυτοῖς ψευδῇ λαμβάνοντες οἱ
 ἱστορικοὶ τὸν ἀρχηγὸν ἡμῶν τῆς ἐπιστήμης Ἀσκληπιὸν
 3 κεκεραυνῶσθαι λέγουσιν, οὐκ ἀρκούμενοι τῷ ψεύσματι,
 † ἐν ᾧ † καὶ ποικίλως αὐτὸ μεταπλάττουσι, Στησίχορος 261
 (fr. 16 Bgk.⁴) μὲν ἐν Ἐριφύλῃ εἰπὼν ὅτι τινὰς τῶν ἐπὶ 11
 Θήβαις πεσόντων ἀνιστᾷ, Πολύανθος δὲ ὁ Κυρηναῖος
 (37 F 1 FGrHist) ἐν τῷ περὶ τῆς Ἀσκληπιαδῶν γενέ-
 σεως ὅτι τὰς Προΐτου θυγατέρας κατὰ χόλον Ἥρας
 10 ἐμμανεῖς γενομένας ἰάσατο, Παιῦσις (fr. 19 EGF 15
 Kinkel) δὲ διὰ τὸ νεκρὸν Τυνδάρεω ἀναστῆσαι, Στάφυ-
 λος (269 F 3 FGrHist) δὲ ἐν τῷ περὶ Ἀρκάδων ὅτι
 Ἰππόλυτον ἐθεράπευσε φεύγοντα ἐκ Τροιζῆνος κατὰ τὰς
 παραδεδομένας κατ' αὐτοῦ ἐν τοῖς τραγωδουμένοις φή-
 μας, Φύλαρχος (81 F 18 FGrHist) δὲ ἐν τῇ ἐννάτῃ διὰ 262
 15 τὸ τοὺς Φινέως υἱοὺς τυφλωθέντας ἀποκαταστῆσαι, χα- 21
 ριζόμενον αὐτῶν τῇ μητρὶ Κλεοπάτρᾳ τῇ Ἐρεχθέως,
 Τελέσαρχος (309 Fr. 2 FGrHist) δὲ ἐν τῷ Ἀργολικῷ
 ὅτι τὸν Ὀρίωνα ἐπεβάλετο ἀναστῆσαι. οὐ τοίνυν τῆς
 οὕτως ἀπὸ ψευδοῦς ὑποθέσεως ἀρχομένης καὶ ἀδιεξιτή- 25
 20 του κατὰ πλῆθος καὶ πρὸς τὴν ἐκάστου προαίρεσιν
 μεταπλαττομένης γένοιτ' ἄν τις τεχνικὴ θεωρία.

§ 260 κεκεραυνῶσθαι cf. Verg. Aen. VII 770sqq.

3 τε LVrς: πῶς ED || 4 τὰ δὲ ED || 6 utamur Herv.: χρή-
 σονται G || 7 γὰρ om. Herv. || 10 ἐν ᾧ dub., an transp. post v. 8
 οἱ ἱστορ. Bekk.: εἰκῇ pro ἐν ᾧ dub. Harder || 11 εἰριφύλη A: τρι-
 φύλη D || 12 Polyanthes Herv.: πολύαρχος ci. Fabr. cl. schol. in
 Euripid. Alc. p. 217, 4 Schwartz || 14 πρῶστου LVr || 15 παννάσιος
 ELVr Gen.: παννάσις D: παρνάσιος ζ: Parrhasius Herv.: corr.
 Fabr. || 16 διὰ om. AB | τὸν A || 21 χαριζόμενος ζ || 25 καὶ ὅτι ζ |
 ἐπεβάλλετο EDLVr: ἀπεβάλετο C ἐπεβάλετο cett. Bekk. | οὐ om.
 Herv. interpunctione interrogativa usus

- 263 Πρὸς τούτοις ἐπεὶ τῶν ἱστορουμένων τὸ μὲν ἐστὶν ἱστορία τὸ δὲ μῦθος τὸ δὲ πλάσμα, ὧν ἡ μὲν ἱστορία ἀληθῶν τινῶν ἐστὶ καὶ γεγονότων ἔκθεσις, ὥς ὅτι Ἀλέξανδρος ἐν Βαβυλῶνι δι' ἐπιβούλων φαρμακευθεὶς ἐτε-
 5 λεύτα, πλάσμα δὲ πραγμάτων μὴ γενομένων μὲν ὁμοίως 25
 δὲ τοῖς γενομένοις λεγομένων, ὥς αἱ κωμικαὶ ὑποθέσεις
 264 καὶ οἱ μῖμοι, μῦθος δὲ πραγμάτων ἀγενήτων καὶ ψευ-
 δῶν ἔκθεσις, ὥς ὅτι τὸ μὲν τῶν φαλαγγίων καὶ ὄψεων |
 γένος Τιτήρων ἐνέπουσιν ἀφ' αἵματος ἐξωγονῆσθαι, 659
 10 τὸν δὲ Πήγασον λαιμοτομηθείσης τῆς Γοργόνης ἀπὸ τῆς
 κεφαλῆς ἐκθορεῖν, καὶ οἱ μὲν Διομήδους ἑταῖροι εἰς
 θαλασσίους μετέβαλον ὄρνις, ὁ δὲ Ὀδυσσεὺς εἰς ἵππον,
 265 ἡ δὲ Ἑκάβη εἰς κύνα, — τοιαύτης δὲ οὔσης <τῆς> τῶν 5
 ἱστοριῶν διαφορᾶς, ἐπεὶ οὐκ ἔστι τέχνη τις περὶ τὰ
 15 ψευδῆ καὶ ἀνύπαρκτα, ψευδῆ δὲ ἐστὶ καὶ ἀνύπαρκτα τὰ
 περὶ τοὺς μύθους καὶ τὰ πλάσματα, περὶ δὲ μάλιστα τοῦ
 ἱστορικοῦ μέρους ἡ γραμματικὴ καταγίνεται, οὐκ ἂν εἴη
 τις τέχνη περὶ τὸ ἱστορικὸν μέρος <τῆς> γραμματικῆς. 10
 266 ὅθεν καταγελᾶν ἄξιον τῶν λεγόντων ὅτι εἰ καὶ ἡ ὕλη
 20 τῆς ἱστορίας ἐστὶν ἀμέθοδος, ἡ μὲντοι κρίσις ταύτης
 γενήσεται τεχνικῇ, δι' ἧς γινώσκομεν τί τε ψευδῶς
 267 ἰστίόρηται καὶ τί ἀληθῶς. πρῶτον μὲν γὰρ οὐ παραδεδώ-
 κασιν ἡμῖν οἱ γραμματικοὶ τῆς ἀληθοῦς ἱστορίας κριτή- 15
 ριον, ἵνα καὶ ἐξετάζωμεν πότε ἀληθὴς ἐστὶν αὕτη καὶ
 25 πότε ψευδής. εἰτα καὶ μηδεμιᾶς οὔσης ἀληθοῦς ἱστορίας
 παρὰ τοῖς γραμματικοῖς οὐδὲ τὸ τοῦ ἀληθοῦς κριτήριον
 ὑποστατὸν ἐστὶν, ἐπεὶ πῶς οὐκ ἔργον, τινὸς μὲν λέγοντος
 ὅτι Ὀδυσσεὺς ὑπὸ Τηλεγόρου παιδὸς κατὰ ἄγνοιαν ἀν- 20

§ 263—267 = Cratetis Pergam. (Mallotae) Fr. 18 (Mette, Sphaeropolia, München 1936) || 264 Τιτήρων cf. Nicandri Theriaca v. 10 ὄρνις cf. Athenaeus IX 373d

1 ἐπὶ L || 4 ἐπιβουλῶν Gen.: ἐπιβουλιῶν Fabr.: ex insidiis Herv. || 9 ἐξωγονεῖσθαι ED: ἐξωγονῆσθαι LVrB || 11 ἐκπεσεῖν VCR: ἐκθορεῖν AB || 12 μετέβαλλον G | ὄρνις ED || 13 εἰ pro ἡ L | <τῆς> Mette || 18 <τῆς> Bekk. || 19 λεγόντων expunxit, πραγμάτων suppl. A | ὕλη 5: ὄλη LVrED || 21 γινώσκ. 5 || 27 περιέρ-
 γον Kayser

ῥηται, τινὸς δὲ ὅτι λάρου κέντρον θαλασσίας τρυγόνος
ἀφέντος αὐτοῦ τῇ κεφαλῇ διεφώνησεν, ἄλλου δὲ ὅτι
εἰς Ἴππον μετέβαλε τὴν μορφὴν, θέλειν ἐν οὕτως ἀπερ-
ρωγόσι πράγμασιν εὑρεῖν τάληθές; πρότερον γὰρ δεῖ
25 ὑποστῆναι ἐν τοῖς διαφωνοῦσι τὸν ἀληθεύοντα, καὶ τότε
ζητεῖν τί ἐστίν· πάντων δὲ ἀπίθانا καὶ ψευδῇ λεγόντων 268
οὐδὲ τεχνικῶ τινὶ κριτηρίῳ δίδοται πάροδος.

Καὶ μὴν οὐδὲ δι' ὧν ἂν ἱστορία καλῶς γραφεῖη δι-
δάσκουσιν οἱ γραμματικοί, ἵνα κατ' ἀναφορὰν τὴν ὡς
30 ἐπὶ τὰ τοιαῦτα θεωρήματα λέγωμεν τεχνικόν τι μέρος 10
ὑπάρχειν παρ' αὐτοῖς τὸ ἱστορικόν· τοῦτο γὰρ ῥητορικῶν
660 ἐστι | τὸ ἔργον. ὥστ' ἐπεὶ καὶ αὐτοὶ ἐξομολογοῦνται ἀμέ- 269
θοδόν τι εἶναι παράπηγμα τὴν ἱστορίαν καὶ ἡμεῖς ἐπ-
ελογισάμεθα, καὶ ἄλλως οὐδὲν τεχνικὸν θεώρημα πρὸς
τὴν γνῶσιν αὐτῆς ἢ σύστασιν παραδεδώκασι, ῥητέον καὶ 15
5 κατὰ τὸ ἱστορικὸν μέρος ἀσύστατον εἶναι τὴν γραμμα-
τικὴν.

Ὅτι τὸ περὶ τοὺς ποιητὰς καὶ συγγραφεῖς μέρος
τῆς γραμματικῆς ἀσύστατόν ἐστιν

Ἦδη μὲν δυνάμει καὶ τὸ περὶ ποιητὰς καὶ συγγρα- 270
φεῖς μέρος τῆς γραμματικῆς ἡμῖν ἀνήρηται, δείξαι τὸ
ἀδύνατον τοῦ κατὰ τὰς τεχνολογίας καὶ τοῦ ἱστορικοῦ· 20
χωρὶς γὰρ τούτων οὐκ ἀπευθύνεται τις ποιήσεως ἐξ-
10 ἡγήσεις. ὁμῶς δ' οὖν καὶ τὰ ἐν τούτῳ τῷ μέρει πειρα-
σόμεθα κοινότερον δυνάμενα λέγεσθαι σκοπεῖν, καὶ μά-
λιστα ὅτι οὕτως ἐπιτεθαρρήκασιν αὐτῷ οἱ γραμματικοί
ὥς καὶ τὸ βιωφελές τῆς γραμματικῆς καὶ πρὸς εὐδαιμο- 25
νίαν ἀναγκαῖον ἐξ αὐτοῦ τολμᾶν πιστοῦσθαι. φασὶ γοῦν
15 ὥς ἢ ποιητικὴ πολλὰς δίδωσιν ἀφορμὰς πρὸς σοφίαν καὶ
εὐδαίμονα βίον, ἄνευ δὲ τοῦ ἀπὸ γραμματικῆς φωτὸς
οὐχ οἶόν τε τὰ παρὰ τοῖς ποιηταῖς διορᾶν ὁποῖά ποτέ

2 διεφώνησεν Gen.: cum occiderit Herv.: del. Kayser: 'διεφ.
i. q. ἀπέθανεν' Bekk. in indice | ἄλλοι G (ex ἄλλου corr. A) ||
3 ἀπερρωγόσι in E mutilatum: ἀπερρώσι D || 12 ὥστε εἰ G: corr.
Usener kl. Schr. I 346 || 13 πράγμασι. Harder: trad. def. Theiler ||
20 τὸν κατὰ AB | τὸ ἱστορικόν G: corr. Burg

271 ἔστιν· χρειώδης ἄρα ἡ γραμματική. τὸ δ' ὅτι συχνὰς
 δίδωσιν ἡ ποιητικὴ ἀφορμὰς πρὸς εὐδαιμονίαν δῆλον ἐκ
 τοῦ τὴν ὄντως κρατίστην καὶ ἡθοποιὸν φιλοσοφίαν ἀπὸ 20
 τῆς παρὰ τοῖς ποιηταῖς γνωμολογίας τὴν ἀρχὴν ἐρριζώ-
 5 σθαι, καὶ διὰ τοῦτο τοὺς φιλοσόφους, εἴ ποτε παραινε-
 τικῶς τι λέγοιεν, ταῖς ποιητικαῖς φωναῖς ὥσπερεὶ σφρα-
 γίζεσθαι τὸ ὑπ' αὐτῶν λεγόμενον. καὶ ὁ μὲν ἐπ' ἀρετὴν
 παρακαλῶν γησὶν (Euripid. fr. 734 Nauck²)

ἀρετὴ δὲ καὶν θάνη τις οὐκ ἀπόλλυται·

23

10 ὁ δὲ φιλαργυρίαν φεύγειν ἐγκελευόμενος προφέρεται τὸ
 (Eur. fr. 20 Nauck)

μὴ Πλοῦτον εἵπης· οὐχὶ θαυμάζω θεόν,
 δν χῶ κάκιστος ἐράδιως ἐκτίησατο·

ὁ δὲ αὐτάρκειαν ὑπαγορεύων συμπιστοῦται τὸ δόγμα ἐκ
 15 τοῦ τὸν Εὐριπίδην λέγειν (fr. 892 Nauck) |

30

τί γὰρ δέει βροτοῖσι πλὴν δυοῖν μόνον,
 Διμήτρος ἀκτῆς πώματός θ' ὑδρηχόου,
 ἃ δὴ πάρεστι καὶ πέφυχ' ἡμᾶς τρέφειν;

661

272 καὶ τὸ μὲν τοὺς ἄλλους φιλοσόφους τοῦτο ποιεῖν οὐ παρὰ- 5
 20 δοξον, αὐτοὺς δὲ εὐρήσομεν τοὺς τῆς γραμματικῆς κατ-
 ηγόρους, Πύρρωνά τε καὶ Εὔκλειον, ἐξομολογουμένους
 τὸ ἀναγκαῖον αὐτῆς· ὣν ὁ μὲν Πύρρων ἱστορεῖται τὴν
 Ὀμηρικὴν διὰ παντός ποιήσιν ἀναγινώσκων, μὴ ἂν ποτε
 τοῦτο ποιήσας εἴπερ μὴ ἐγίνωσκεν αὐτὴν χρησίμην καὶ 10
 273 διὰ τοῦτο τὴν γραμματικὴν ἀναγκαίαν, ὁ δὲ Εὔκλειος
 25 (rat. sent. III) φωρᾷται τὰ κράτιστα τῶν δογμάτων παρὰ
 ποιητῶν ἀνηρπακώς· τὸν τε γὰρ ὅρον τοῦ μεγέθους τῶν
 ἡδονῶν, ὅτι ἡ παντός ἐστι τοῦ ἀλγοῦντος ὑπεξαίρεσις,
 ἐξ ἐνὸς στίχου δέδεικται λαβὼν <τοῦ> (A 469)

§ 273 θάνατον ... οὐδὲν ... πρ. ἡμᾶς cf. Diog. Laert. X 124,
 Lucr. III 830sq. etc. νεκρὰ ἀναισθητεῖν ibid.

2 δηλοῦσιν mavult Harder || 4 τοῖς om. A || 7 αὐτόν L || 10 φυ-
 λάργυρος VC: φιλάργυρος ABR || 13 καὶ ὁ G | κάκιστον B ||
 16 ἐπεὶ τί δεῖ Nauck | δέοις 5 | δυεῖν LD || 17 πόματος 5 || 18 ἀπερ
 Nauck | πέφυκεν G | ὑμᾶς R || 24 ποιῆσαι ED || 28 ὑπεξαίρεσις
 ED || 29 <τοῦ> dub. Bekk.

18 αὐτὰρ ἐπεὶ πόσιος καὶ ἐδητύος ἐξ ἔρον ἐντο·

τὸν δὲ θάνατον, ὅτι οὐδὲν ἐστὶ πρὸς ἡμᾶς, Ἐπίχαρμος αὐτῷ προμεμήνυκεν, εἰπὼν (fr. 247 CGF Kaibel. B 11 Diels-Vors.)

ἀποθαρεῖν ἢ τεθνάναι οὐ μοι διαφέρει.

5

ὥσαύτως δὲ καὶ τὰ νεκρὰ τῶν σωμάτων ἀναισθητεῖν παρ' 20 Ὀμήρου κέκλοφε, γράφοντος (Ω 54)

κωφὴν γὰρ δὴ γαῖαν ἀεικλίζει μετεαίνων.

καὶ μὴν οὐ ταῦτα μόνον τοῖς ποιηταῖς δεξιῶς εἰρησῆναι 274 φαίνεται ἀλλὰ καὶ τὰ περὶ θεῶν, οἷόν ἐστι καὶ τὸ παρὰ 19 τῷ Εὐριπίδῃ λεχθὲν ἐν Φρίξῳ (fr. 235 Nauck)

23 ὅστις δὲ θνητῶν οἶεται καθ' ἡμέραν
κακὸν τι πράσσω τούτῳ θεοὺς λεληθέναι,
δοκεῖ ποιηρὰ, καὶ δοκῶν ἀλίσκεται
ὅταν σχολὴν ἄγουσα τυγχάνῃ δίκη. |

13

56 ἀλλ' εἵπερ ταῦτα καὶ τὰ τούτοις εἰκότα χρειώδη ἐστί, λαμβάνεται δ' οὐ χωρὶς γραμματικῆς, ἔσται καὶ ἡ γραμματικὴ τῶν βιωφελῶν. ἔχοι δ' ἂν τινα, φασίν, ἐξαιρέτως 275 καὶ ταῖς τῶν μαθητόντων αὐτῇ πατρίσιν ἀναγκαῖα. Λεβεδίων γοῦν διαφερομένων πρὸς τοὺς ἀστυγείτονας περὶ 20 Καμανδωδοῦ ὁ [γραμματικός] τὸ Ἰππονάκτειον παρὰθέμενος ἐνίκη (fr. 74 Diehl³)

μηδὲ μοι μῦ

λαλεῖν Λεβεδίην ἰσχάδ' ἐκ Καμανδωδοῦ.

10 ὁμιλητικούς τε παρεχομένη τοὺς προσέχοντας αὐτῇ εὐθύς 25 καὶ ταύτῃ [καὶ] τοῖς πέλας κατὰ πολλὰς περιστάσεις ὀνησιφόρος γίνεται. πάρεστι δὲ τὸ λεγόμενον σκοπεῖν ἐξ 276 αὐτῶν τῶν ἀποτελεσμάτων. Σώστρατος γάρ, ὥς φασιν,

1 ἐδυτῆος A: ἐδητύος B || 2 τόν τε Bekk. | pro Epicharmo infra p. 72, 24 Sophro || 3 προμεμήνυκεν G || 8 γὰρ om. ζ || 10 παρ' εὐριπίδῃ ED || 12 τοῦφήμερον infra p. 73, 20 et Nauck || 19 ἀναγκαῖον G: corr. Fabr. || 21 ante ὁ grammatici nomen excidisse susp. Harder: [] Theiler | ἰππονάκτειον ABV: ἰππωνάκτειον CR || 23 μηδὲ τ' ἂν μοι Fabr. || 24 λαλεῖ ζ: μοιμύλλειν Diehl | ἰσχάδα G | καμανδωδοῦ ζ || 26 [] Bekk.

ἀποσταλείς ὑπὸ Πτολεμαίου πρὸς τὸν Ἀντίγονον βασιλικῆς τινὸς ἔνεκα χρείας, κακείνου εἰκαιότερον ἀποκρινόμε- 15
 ρον, ἐπέτυχεν εἰπὼν (Hom. O 201)

οὔτω δὴ κέλει, γαιήοχε κυανοχαῖτα;

5 τόνδε φέρω Διὶ μῦθον ἀπηνέα τε κρατερόν τε;

ἢ τι μεταστρέψεις; στρεπταὶ μὲν τε φρένες ἐσθλῶν.

ταῦτα γὰρ ἀκούσας Ἀντίγονος μετεβάλλετο. 20

277 Πολλῶν δὴ τοιούτων λεγομένων εἰς τὸ χρησιμώτατον
 εἶναι τὸ τῆς γραμματικῆς μέρος τὸ περὶ ποιητὰς καὶ συγ-

10 γραφεῖς καταγιγνόμενον, δείγματος χάριν τοῖς ἐκκειμένοις
 ἀρχεσθέντες λέγωμεν πρὸς ἕκαστον αὐτῶν. τὸ τοίνυν βιω- 25

φελῇ εἶναι τὴν ποιητικὴν γνωμολογίαν καὶ φιλοσοφίας
 ἀρχήν, ταύτης δὲ ἀποδοτικὴν ὑπάρχειν τὴν γραμματικὴν,

278 ὁντως γραμματικόν ἐστιν. Πρῶτον μὲν γάρ, ἵνα συνδρά-
 15 μωμεν αὐτοῖς μηδὲν ποιητικῆς κατειπόντες, ἀλλ' οὖν γε

ἐκεῖνο πρόδηλόν ἐστιν ὅτι ὅποσα μὲν βιωφελῇ καὶ ἀναγ-
 καῖα εὐρίσκεται παρὰ ποιηταῖς, οἷα ἐστὶ τὰ γνωμικὰ καὶ | 30

παραινετικά, ταῦτα σαφῶς αὐτοῖς πέφρασται καὶ οὐ δεῖ- 663
 ται γραμματικῆς, <ὅποσα δὲ μὴ σαφῶς πέφρασται καὶ

20 δεῖται γραμματικῆς> καθάπερ τὰ ἐν ξέναις ἱστορίαις κεί-
 μενα ἢ αἰνιγματωδῶς ἐκφερόμενα, ταῦτ' ἐστὶν ἄχρηστα,

ὥστε καὶ τῇ ἀπ' ἐκείνων ὠφελείᾳ μὴ συνεισέρχεσθαι αὐ-
 τῶν τὸ χρεῖωδες τῆς γραμματικῆς καὶ τῇ τούτων ματαιό- 5

279 τητι συμπεριφέρεσθαι. εἴτα φύσις μόνον ἐστὶν ἡ γνώμη,
 25 καθάπερ τὸ τοιοῦτο (Eurip. fr. 200 Nauck),

σοφὸν γὰρ ἐν βούλευμα τὰς πολλὰς χέρας

ρικᾶ, σὺν ὅχλῳ δ' ἀμαθία πλεῖστον κακόν·

φάσει δὲ οὐ πείθεται ὁ τοῦς περὶ τοῦ καλῶς εἰρῆσθαι ἢ 10

μὴ [εἰρῆσθαι], ἀλλ' ἀποδείξεων δεῖται. αἱ δὲ ἀποδείξεις

30 τῶν καθηκόντως λεγομένων ἢ μὴ οὐ γραμματικῆς εἰσιν

2 ἀποκρινόμενον LVrD || 7 μετεβάλλετο R: μεταβάλλετο C:
 μετεβάλετο Bekk. || 11 λέγωμεν BD | βιωφελῇ L: βιωφελῇ cett. ||

15 καταλειπόντες A || 15.16 ἐκεῖνο γε dub. Bekk. || 19 <ὅποσα — 20
 γραμματικῆς> add. Kayser: <ὅποσα δὲ δεῖται γραμματικῆς>

Bury: <ὅποσα δὲ> Shorey || 22 συνεισέρχεται Gen. | αὐτῶν del.
 Theiler || 24 φύσιν Vr || 27 δὲ G || 29 [] Bekk.

663

ἀλλὰ φιλοσοφίας· τοίνυν καὶ ταύτη περισσὴν καὶ μα-
 ταιαν συμβέβηκεν εἶναι τὴν γραμματικὴν. καὶ μὴν εἴπερ
 15 διὰ τὸ πολλὰ καλῶς εἰρησθαι τοῖς ποιηταῖς καὶ βιωχελῶς
 χρησίμη ἐστὶν ἢ προφητικὴ γραμματικὴ αὐτῶν, ἐπεὶ πολ-
 λαπλασίονα τούτων διαστρόφως καὶ ἐπὶ λύμῃ τοῦ βίου 5
 παρ' αὐτοῖς ἐξεγίγνεται, ἄχρηστος γενήσεται. καθὰ γὰρ
 ἐστὶ τις ὁ εἰπὼν (Eurip. fr. 20 Nauck)

20 μὴ Πλοῦτον εἴπης· οὐχὶ θαυμάζω θεόν,
 ὃν χῶ κάκιστος ῥαδίως ἐκτῆσατο,
 οὕτως ἐστὶ καὶ ὁ τοῦναντίον ἀποφαινόμενος (id. fr. 324 10
 Nauck)·

ὦ χρυσὲ δεξίωμα κάλλιστον βροτοῖς,
 ὥς οὔτε μήτηρ ἡδονὰς τοίας ἔχει,
 25 οὐ παῖδες ἀνθρώποισιν, οὐ φίλος πατὴρ,
 οἷας σὺ χοῖ σὲ δώμασιν κεκτημένοι. 15

καὶ πάλιν

εὖ προᾶσσε· τὰ φίλων δ' οὐδὲν ἦν τις δυστυχῆ.
 καὶ (adesp. fr. 464 Nauck)

30 κάλλιστα μουσῶν φθέγγεται πλουτῶν ἀνὴρ. |

664 ἀναποδείκτως μὲν οὖν λεγομένων τῶν οὕτως ἐναντίων 280
 ἐπιρρεπέστερον ἔχουσιν ἄνθρωποι πρὸς τὴν τοῦ χείρονος 21
 ἐκλογὴν, καὶ διὰ τοῦτο βλαπτικὴ ἀναφαίνεται ἡ ποιητικὴ·
 διακρινομένων δὲ αὐτῶν, καὶ τῶν μὲν ἀθετουμένων τῶν
 5 δὲ προκρινομένων, χρειώδης γίνεται οὐχ ἢ γραμματικὴ
 ἀλλ' ἢ διακρίνειν δυναμένη φιλοσοφία. ποιητικοῖς τε μαρ- 25
 τυρίοις χρῶνται οὐχ οἱ γνησίως φιλοσοφοῦντες (τούτων
 γὰρ ὁ λόγος αὐτάρεκτος ἐστὶ πρὸς πειθῶ) ἀλλ' οἱ τὸν πο-
 λὺν καὶ ἀγοραῖον φενακίζοντες ὄχλον· οὐ γὰρ δυσχερὲς 281
 10 ποιητὰς μαχομένους καὶ εἰς ὃ τι ἂν θέλωσιν ἄδοντας
 δεῖξαι, ὅτε καὶ οἱ προηγούμενος φιλοσοφοῦντες πολλὰ 20

4 προφήτης L | πολλωπλασίονα C || 5 διαστρόφων C || 8 cf. p. 68, 12 ||
 9 καὶ οἱ κάκιστοι ῥαδίως ἐκτῆσαντο A || 10 οὕτως ἐστὶ καὶ ὁ V
 (sic): οὕτ' ἐστὶ καὶ οὐ C || 12 χρυσόν ED || 13 τοιάσδ' ἔχει Nauck
 (TGF) || 14 φίλως AB || 15 καὶ οἱ G | δώμασι G || 21 χείρωνος L ||
 22 ἐκλογεῖν B

- μαχομένως λέγουσιν. τῶν δὲ γραμματικῆς κατηγόρων ὁ
 μὲν Πύρρων παρ' ἑκαστα τὴν Ὀμηρικὴν διετύλισσε ποιή-
 σιν οὐ πάντως διὰ τὴν εἰρημένην αἰτίαν, ἀλλὰ τάχα μὲν 15
 ψυχαγωγίας χάριν καὶ ὥς εἰ κωμωδῶν ἡκροῦτο, τάχα δὲ
 5 καὶ τοὺς ποιητικοὺς παρατηρῶν τρόπους καὶ χαρακτῆρας.
 282 λέγεται γὰρ αὐτὸν καὶ ποιήσιν εἰς τὸν Μακεδόνα Ἀλέ-
 ξανδρον γράψαντα μυρίοις χρυσοῖς τετιμηῆσθαι. οὐκ ἀπ-
 ῥοικε δὲ καὶ ἄλλας αἰτίας ὑπάρχειν, περὶ ὧν ἐν τοῖς
 283 Πυρρωνείοις (in PH frustra quaeritur) διεξήλθομεν. ὁ 20
 10 δὲ Ἐπίκουρος οὐκ ἐκ τῶν Ὀμηρικῶν εἴληφε τὸν ὄρον
 τοῦ μεγέθους τῶν ἡδονῶν (rat. sent. III): μακρῷ γὰρ
 διαφέρει τὸ λέγειν ὅτι ἐπαύσαντό τινες πίνοντες καὶ
 ἐσθιόντες καὶ τὴν αὐτῶν ἐπιθυμίαν πληροῦντες (τοῦτο
 γὰρ ἐστὶ τὸ
 15 αὐτὰρ ἐπεὶ πόσιος καὶ ἐδητύος ἐξ ἔρον ἐντο) 25
 τοῦ φάναι ὄρον εἶναι τῶν περὶ τὰς ἡδονὰς μεγεθῶν τὴν
 τοῦ ἀλγοῦντος ὑπεξαίρεσιν· τοῦτο γὰρ οὐ πάντως κρέασι
 284 καὶ οἴνῳ ἀλλὰ καὶ τοῖς λιτοτάτοις πέφυκε γίνεσθαι. ἄλ-
 λως τε ὁ μὲν ποιητὴς ἐπὶ προσφερομένων μόνων ἐποιή-
 20 σατο τὴν ἀπόφασιν, Ἐπίκουρος δὲ ἐπὶ πάντων τῶν ἀπο- 30
 λανσῶν, ἐν οἷς ἐστὶ καὶ ἡ ἀφροδίσιος μῆξις, περὶ ἧς
 πάντες ἴσασιν ὅταν ἔσχε γνώμην Ὅμηρος. τό τε τὸν θά-
 νατον [μὲν] | μηδὲν εἶναι πρὸς ἡμᾶς εἴρηται μὲν ἴσως τῷ 665
 Σώφρονι (Epicharm. fr. 247 CGF Kaibel), ἀποδέδει-
 25 κται δὲ Ἐπικούρῳ, καὶ ἔστιν οὐ τὸ εἰπεῖν ἀλλὰ τὸ ἀπο-
 285 δεῖξαι θαυμαστόν. εἰτα οὐδὲ κατὰ τοῦτο ἔφησεν ὁ Ἐπί-
 κουρος τὸν θάνατον μηδὲν εἶναι πρὸς ἡμᾶς, καθὼς ἀδιά- 5
 φορόν ἐστιν ἢ ζῆν ἢ μὴ· πολλῷ γὰρ αἰρετώτερον τὸ ζῆν

§ 282 ποιήσιν ... γράψ. v. Zeller⁵ III 1, 499 adn. 1. cf. Plut. mor. 331 E || Πυρρωνείοις Haas (Progr. Berlin 1874, 5) haec ad Pyrrhonis vitam, quae a Sexto scripta postea interiit, pertinere putat.

1 μαχομένων VC || 4 ὥς ἢ LVr || 6 λέγεται ὁ πύρρων ποιήσιν εἰς τὸν μακεδόνα ἀλέξανδρον γράψαι schol. L || 13 αὐτῶν G || 19 τε om. VC || 21 μῆξις G || 23 μὲν del. Bekk. || 24 ab Epicharmo Herv. cf. p. 69, 2 || 25 οὐ τῷ εἰπεῖν VC

διὰ τὸ αἰσθανομένων εἶναι τὸ ἀγαθόν· ἀλλ' ἐν ἀναισθη-
 σία οὔτε κακόν τι εἶναι οὔτε ἀγαθόν. τὸ μὲν γὰρ ἀναι-
 σθητεῖν τὰ νεκρὰ τῶν σωμάτων οὐχ ὁ ποιητῆς μόνος
 10 οἶδεν ἀλλὰ καὶ ὁ σύμπας βίος. μήτηρ γοῦν πολλάκις υἱὸν
 θρηνοῦσα φησὶν 'ἀλλὰ σὺ μὲν τούτων οὐκ ἐπαισθάνῃ, 5
 ἐγὼ δὲ ταλαιπωρῶ'· καὶ ἐνατενίζουσα ἐπιφθέγγεται 'τίς
 δέ ἐστιν ἔτι σοι τούτων ὄνησις;' οὐ μὲν ἀλλ' ἐὰν ἐξ- 286
 ετάζη τις, τὴν ἐναντίαν ἔχοντα δόξαν εὐρήσει τὸν ποιη-
 τήν. αἱ μὲν γὰρ ψυχαὶ κοινῶς διψῶσιν αἵματος (Hom.
 λ 95)

10

15 (ἀλλ' ἀποχάζεο βόθρου, ἄπισχε δὲ φάσγατον ὃξὺ
 αἵματος, ὄφρα πίω καὶ τοι νημερτέα εἴπω),
 ὁ δὲ Τιτυὸς ὑπὸ γυπῶν διὰ τὴν ἐπιθυμίαν ἥπατοφαγεῖ-
 ται, ὁ δὲ Τάνταλος ἔστηκεν ἐν λίμνῃ, (Hom. λ 583)

ἢ δὲ προσέκλυζε γενεῖω· 15

20 στεῦτο δὲ διψάων, πῖειν δ' οὐκ εἶχεν ἐλέσθαι.
 καὶ μὴν ὅσον ἐπὶ τῷ ὑπ' Εὐριπίδου λεχθέντι περὶ θεῶν, 287
 τὴν αὐτὴν καὶ οἱ ἰδιῶται δόξαν ἔχουσιν. ἴσον γὰρ ἐστι
 τῷ (Eurip. fr. 835 Nauck)

ὅστις δὲ θνητῶν οἶεται τοῦτ'ήμερον 20
 κακόν τι πράσσων τοὺς θεοὺς λεληθέναι,
 25 δοκεῖ ποιηρὰ, καὶ δοκῶν ἀλίσκεται
 ὅταν σχολὴν ἄγουσα τυγχάνῃ δίκη

καὶ τὸ οὕτω παρὰ τοῖς πολλοῖς λεγόμενον·

ὄψε θεῶν ἀλέουσι μύλοι, ἀλέουσι δὲ λεπτά· 25

μόνῳ δὲ διενήνοχε τῷ μέτρῳ. ἂν δὲ καὶ ἐξετάσῃ τις, 288
 30 πολλῷ χεῖρονα τῆς τῶν ἰδιωτῶν ὑπολήψεως εὐρήσει τὰ |
 666 τῶν ποιητῶν. καὶ ὁ μὲν σκηρικὸς ἀναγορευθεὶς φιλόσο-
 φος ἔτι μετριώτερος φαίνεται, λέγων μὴ εἰδέναι ὃ προσ-
 εύχεται (Eurip. Troad. 884)

30

§ 287 ὄψε — λεπτά cf. Plutarch. mor. 549 D

7 ἔτι σοι om. ED || 13 ὑπὸ γυπῶν om. ζ || 14 ἔσταλκεν D ||
 17 ἐπὶ om. ED || 18 αὐτὴν om. C || 20 καθ' ἡμέραν p. 69, 12 ||
 22 δοκεῖ τις ἀνὴρ καὶ G: corr. Bekk. cl. p. 69, 14 || 25 μύλοι VB ||
 26 ἐξετάσει LVΓ

ὦ γῆς ὄχημα κάπῃ γῆς ἔχων ἔδραν,
 δοτις ποτ' εἰ σύ, δυστόπαστος εἰσιδεῖν,
 Ζεὺς, εἴτ' ἀνάγκη φύσεος εἶτε τοῦς βροτῶν,
 προσευξάμην σέ.

289 Ὀμηρος δὲ καὶ Ἡσίοδος κατὰ τὸν Κολοφώνιον Ξενο-
 φάνη (B 12 Diels)

ὥς πλείστ' ἐφθέγγαντο θεῶν ἀθεμίστια ἔργα,
 κλέπτειν μοιχεύειν τε καὶ ἀλλήλους ἀπατεύειν.

10

Κρόνος μὲν γάρ, ἐφ' οὗ τὸν εὐδαίμονα βίον γεγενέσθαι
 10 λέγουσι, τὸν πατέρα ἠνδροτόμησε καὶ τὰ τέκνα κατέπιεν,
 Ζεὺς τε ὁ τούτου παῖς ἀφελόμενος αὐτὸν τῆς ἡγεμονίας
 (Hom. Ξ 204)

γαίης νέρθε καθεῖσε καὶ ἀτρυγέτοιο θαλάσσης,
 τῆλε μάλ' ἤχι βάθιστον ὑπὸ χθονός ἐστι βέρεθρον.

16

290 τῷ δὲ Διὶ ἐπιβουλεύουσιν οἱ συγγενεῖς, παρὸ καὶ ὑπὸ
 16 Θέτιδος βοηθεῖται, (Hom. A 399)

ὁππότε μιν ξυνδῆσαι Ὀλύμπιοι ἤθελον ἄλλοι,
 Ἥρη τ' ἠδὲ Ποσειδάων καὶ Παλλὰς Ἀθήνη.

ὠμότατος γάρ ἐστι, καὶ τὴν μὲν ἀδελφὴν καὶ γυναῖκα
 20 ἱεροσύλου τρόπον κρεμάσας οὐκ ἀρκεῖται, ἀλλὰ καὶ ὄνει-
 δίξει λέγων (Hom. O 18)

ἦ οὐ μέμνη ὅτε τ' ἐκρέμω ὑψόθεν, ἐκ δὲ ποδοῖν
 ἄκμονας ἤκα δύω, περὶ χερσὶ δὲ δεσμὸν ἱηλα
 χούσεων ἄρρηκτον, σὺ δ' ἐν αἰθέρι καὶ νεφέλῃσιν
 25 ἐκρέμω, ἡλάστεον δὲ θεοὶ κατὰ μακρὸν Ὀλυμπον;

25

291 τὸν δὲ Ἥφαιστον ὀργισθεὶς ῥίπτει ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ, ὃ δὲ
 (A 593)

κάπτεσεν ἐν Λήμνῳ, ὀλίγος δ' ἔτι θυμὸς ἐνῆεν.
 τὸν δὲ ἀδελφὸν ὑπερορᾷ (ι 531 et Y 65) |

30

1 καὶ ἐπὶ G || 3 φύσεως G || 7 δς πλείστα ἐφθέγγατο G: corr.
 Fabr. || 8 ἀλλήλοις ζ || 14 τῇ μάλ' VC || 18 ποσειδῶν G | ποσειδῶν
 καὶ μὲν Gen. Fabr. || 22 ὅτ' ἐκρέμω AB: ὅτε τε κρέμω Hom. edd. |
 ποδοῖν ζ || 23 ἱηλα B

οἰκ' ἔχοντα

σμερδαλέ' εὐρώεντα, τά τε στυγέουσι θεοί περ.

πρόσεστι δὲ αὐτῷ πρὸς τῇ ἀποτομία καὶ ἀκρασία, δς
θεαδάμενος τὴν Ἥραν ἐπὶ τῆς Ἰδης κεκοσμημένην οὐ
καρτερεῖ μέχρις τῶν ἀποδεδειγμένων αὐτοῖς θαλάμων 5
ἔλθεῖν, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ θρύους χαμαὶ ῥίψας ἑαυτὸν συγκυ-
λίνδεται τῇ γυναικί, (Ξ 347)

τοῖσι δ' ὑπὸ χθῶν διὰ φύεν νεοθηλέα ποίην,
λωτόν θ' ἑρσήεντα ἰδὲ κρόκον ἢ δ' ὑάκινθον.

ποικίλης οὖν πεφωραμένης τῆς ποιήσεως ἀνωφελῆς ἡ 292
10 γραμματικὴ μὴ δυναμένη ἀποδείξαι τίσι πιστευτέον ἐστὶν 11
ὥς ἀληθέσι καὶ τίσιν ἀπιστητέον ὥς μυθικοῖς ψεύσ-
μασιν.

Ἀλλὰ πόλει φασὶ χρησίμην εἶναι τὴν γραμματικὴν, 293
ἐπεὶ καὶ Λεβεδίοις νίκης αἴτιον ἐγένετο ἐκ ποιητικῆς μαρ- 15
τύριον. ἔνεκα δὲ τούτου καὶ τὴν ὀρχηστικὴν ἀναγκαίαν
15 λέγομεν εἶναι, ἐπεὶ Σώστρατος ὁ Ἀντιόχου ὀρχηστής, λα-
βόντος ὑποχείριον τὴν Πριήνην τοῦ βασιλέως πατρίδα
οὔσαν αὐτοῦ, καὶ παρὰ τὸ συμπόσιον τὴν ἐλευθερίαν
ἀναγκαζόμενος ὀρχεῖσθαι, οὐ καλὸν ἔφη τῆς πατρίδος αὐ- 20
τοῦ δουλευούσης αὐτὸν ἐλευθερίαν ὀρχεῖσθαι· καὶ διὰ
20 τοῦτο ἐλευθερωθῆναι τὴν πόλιν. εἰτα ἄλλο μὲν ἐστὶ τό 294
πόλει χρήσιμον, ἄλλο δὲ τὸ ἡμῖν αὐτοῖς. σκυτοτομικὴ
γούν καὶ χαλκευτικὴ πόλει μὲν ἐστὶν ἀναγκαῖον, ἡμῖν δὲ
χαλκεῦσι γειέσθαι καὶ σκυτοτόμοις πρὸς εὐδαιμονίαν οὐκ 25
ἀναγκαῖον. διόπερ καὶ ἡ γραμματικὴ οὐκ ἐπεὶ πόλει χρη-
25 σίμη καθέστηκεν, ἐξ ἀνάγκης καὶ ἡμῖν ἐστὶν [ἡ] τοιαύτη.
ἡ μὲν γὰρ ὀμιλητικὴ οὐκ ἀπὸ γραμματικῆς περιγίνεσθαι
πέφυκεν, ἀλλ' ἀπὸ κοινῆς τινος ἐντρεχείας, εἰ μὴ τι καὶ 295
Δημάδης ὁ ῥήτωρ γραμματικὸς ἦν, πολλοῖς τῶν Ἀθη- 30

§ 293 Σώστρατος cf. Libanii orat. pro saltatorib. in fine || 295 Δη-
μάδης, eadem de Xenocrate narrat Diog. Laert. IV 9, similia de
Demade Diodorus XVI 87, 2

2 σμερδαλέα G || 5 μέχρις || 12 λέγουσιν pro τίσιν, in marg.
τοῖσιν L || 14 πόλει V | χρησίμην L || 17 λέγωμεν B || 25 οὐκ
om. C || 27 [] Bekk. || 29 μήτε καὶ AB || 30 ἦν dub. Bekk. Bury: ὦν G

ταίων μετὰ τὴν ἐν Χαιρωνείᾳ ἦτταν συναιχμαλωτισθεὶς
καὶ εἰπὼν πρὸς τὸν Φίλιππον ἀναγκάζοντα εὐωχεῖσθαι 30
(Hom. κ 383) |

τίς γάρ κεν ἀνὴρ, δς ἐναΐσιμος εἴη, 668

πρὶν τλαίῃ πάσασθαι ἐδητύος ἢ δὲ ποτῆτος,
πρὶν λῦσαί θ' ἐτάρονς καὶ ἐν ὀφθαλμοῖσιν ἰδέσθαι;

296 Ταῦτα μὲν οὖν πρὸς τὰς τῶν γραμματικῶν ἐπιχειρή- 5
σεις λεγέσθω· προηγουμένως δὲ ῥητέον ὥς εἰ μὲν μόντοι
ἦσαν οἱ ποιηταὶ βιωφελεῖς, τάχα ἂν ἡ γραμματικὴ βιω-
10 φελὴς ἐγίνετο περὶ τούτους ποιομένη, τῶν δὲ ἐπεὶ οὗτοι
μὲν ἢ ἀνοφελεῖς εἰσιν ἢ ὀλιγοφελεῖς, φιλόσοφοι δὲ καὶ
οἱ λοιποὶ συγγραφεῖς διδάσκουσι τὰ ὠφέλιμα τῶν πραγ- 10
297 μάτων, οὐ δεόμεθα γραμματικῆς. καὶ ὅτι οἱ συγγραφεῖς
μᾶλλον ἢ οἱ ποιηταὶ τὰ χρήσιμα τῷ βίῳ δηλοῦσιν, εὐεπι-
15 λόγιστον. οἱ μὲν γὰρ τοῦ ἀληθοῦς στοχάζονται, οἱ δὲ ἐκ
παντὸς ψυχαγωγεῖν ἐθέλουσιν, ψυχαγωγεῖ δὲ μᾶλλον τὸ
ψεῦδος ἢ τὸ ἀληθές. τοίνυν ἐκείνοις <μᾶλλον> ἢ τούτοις
298 προσεκτέον τοῖς ἐπίτηδες τὸ ψεῦδος μεταδιώκουσιν. καθ- 15
όλου τε, ὅσον ἐπὶ τοῖς ποιηταῖς, οὐχ ὅλον ἀνοφελὴς τῷ
βίῳ ἀλλὰ καὶ βλαβερωτάτη. ἐπιτείχισμα γὰρ ἀνθρωπί-
20 των παθῶν ἡ ποιητικὴ καθέστηκεν· καὶ ὥς (TGF fr.
adesp. 364 Nauck)

γέρων γέροντι γλῶσσαν ἡδίστην ἔχει,

οὗτος οἱ μὲν ἐρωτομανεῖς καὶ μέθυσοι τὰς Ἀλκαίου καὶ 20
21 Ἀνακρέοντος ποιήσεις ἀναγνόντες προσεκκαίονται, οἱ δὲ
ὀργίλοι Ἰππώνακτα καὶ Ἀρχίλοχον ἀλείπτιας ἔχουσι τῆς
περὶ αὐτοὺς κακίας.
299 Τὰ μὲν οὖν ὑπὸ τῶν ἄλλων λεγόμενα κατὰ τὸν τόπον, 25
καὶ μάλιστα τῶν Ἐπικουρείων, ἐστὶ τοιαῦτα· ἡμεῖς δὲ

§ 299 Ἐπικουρείων cf. e. g. Philodemi de mus. IV col. 28 p. 97 K.

4 δς delin. in L: om. Vr | αἰνέσιμος G || 5 πρὶν sic L: δς Vr |
ἐδητύος VB: ἐδυτήος A || 14 ἢ om. C || 17 <μᾶλλον> ἢ scripsi: ἢ
ED: ἢ ὅτι LVrς: <μᾶλλον> ἢ ὅτι dub. Bekk. || 19.20 τῷ βίῳ <ἡ
γραμματικῇ> dub. Bekk. Bury || 23 γέροντι om. B || 25 προσεκ-
καίοντο VC || 26 ἰππώνακτα ED || 27 αὐτοὺς Mette

μηδὲν κατειπόντες τῆς ποιητικῆς ἄλλως ποιῶμεθα τὰς ἀντιρρήσεις πρὸς τοὺς ἀξιοῦντας γραμματικὴν ἔχειν τέχνην τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ συγγραφεῦσι λεγομένων διαγνωστικὴν. ἐπεὶ τοίνυν πᾶν σύγγραμμα καὶ πᾶσα πόλις 300
30 ἔκ λέξεων τῶν δηλουσῶν καὶ πραγμάτων τῶν δηλουμένων συνέστηκε, δεήσει τὸν γραμματικόν, εἴπερ ἔχει τέ-
669 χνην | διαρθρωτικὴν τῶν παρὰ συγγραφεῦσι καὶ ποιηταῖς λεγομένων, ἥτοι τὰς λέξεις μόνον ἢ τὰ ὑποκείμενα πράγματα γινώσκειν ἢ τὸ συναμφότερον. ἀλλὰ τὰ μὲν πράγματα, κἂν ἡμεῖς μὴ λέγωμεν, φαίνεται μὴ γινώσκειν. 10
5 τούτων γὰρ τὰ μὲν ἐστὶ φυσικὰ τὰ δὲ μαθηματικὰ τὰ δὲ ἱατρικὰ τὰ δὲ μουσικά, καὶ δεῖ τὸν μὲν φυσικοῖς ἐπιβάλλοντα πράγμασιν εὐθύς φυσικὸν εἶναι καὶ τὸν μουσικοῖς μουσικὸν εἶναι καὶ τὸν μαθηματικοῖς εὐθύς εἶναι μαθηματικόν, καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως. ὁ μὲντοι γραμμα- 15
10 τικὸς <ὅτι> οὐκ ἐστὶν ἐν τῷ αὐτῷ πάνσοφος καὶ πάσης ἐπιστήμης δαήμων, σὺν τῷ καὶ αὐτόθεν προσπίπτειν, ἔτι καὶ τῶν ἀποτελεσμάτων ἐλέγχεται. τοῦ γὰρ τις δύ- 301
νεται τῶν ὠφρυνόμενων γραμματικῶν Ἡράκλειτον συνεῖναι καὶ Πλάτωνι παρακολουθῆσαι λέγοντι (Plat. Tim. 20
15 35 A) 'τῆς ἀμερίστου καὶ ἀεὶ κατὰ ταῦτά ἐχούσης οὐσίας καὶ τῆς περὶ τὰ σώματα μεριστιῆς τρίτον ἐξ ἀμφοῖν συνεκεράσατο οὐσίας εἶδος, τῆς τε ταύτου φύσεως καὶ τῆς θατέρου' καὶ ἤδη τὰ ἐξῆς, — περὶ τὴν λέξιν πάντες οἱ Πλάτωνος ἐξηγηταὶ ἐσίγησαν — ἢ τοῦ τοῖς 25
20 Χρυσίππου διαλεκτικοῖς θεωρήμασιν ἢ Ἀρχιμήδους τε καὶ Εὐδόξου μαθηματικοῖς ἐπιβάλλειν ἰσχύσει; καὶ μὴν ὥς ἐν 302
τούτοις ἐστὶ τεχνολός, οὕτω κἂν τοῖς περὶ αὐτῶν γραφεῖσι ποιήμασιν, οἷον Ἐμπεδοκλέους λέγοντος (B 112, 4–5 D.)

30

6 τὴν γραμματικὴν 5 || 13 φυσικόν — μουσικοῖς om. 5 | καὶ — 14 εἶναι om. EDLVR || 16 ὅτι add. Bekk. || 17 προσπίπτειν G: corr. Bekk. || 19 ὠφελιωμένων D || 22 αἰτίας καὶ in marg. add. signo posito post 21 ἐχούσης B | τῆς αὐτῆς περὶ τὰ σώματα γινόμενης Plat. codd. | ἀσώματα A || 23 ἀμφοῖν ἐν μέσῳ συνεκεράσατο Plat. codd. | φύσεως αὐτῆς περὶ καὶ Plat. codd. || 24 λέξιν, δ πάντες Fabr. Bekk. sec. Herv.: sic interpunxi: περὶ — 25 ἐσίγησαν, del. Harder.: περὶ [τ]ὴν λ. . . ἐμύγησαν, Theiler

χαίρετ', ἐγὼ δ' ὑμῖν θεὸς ἀμβροτος, οὐκέτι θνητός,
πωλεῦμαι μετὰ πᾶσι τιτιμένος,

καὶ πάλιν (B 113 Diels)

23

ἀλλὰ τί τοῖσδ' ἐπείκειμ' ὥσεϊ μέγα χρημιά τι πράσσω
εἰ θνητῶν περίειμι πολυφθερέων ἀνθρώπων;

ὁ μὲν γὰρ γραμματικὸς καὶ ὁ ἰδιώτης ὑπολήφονται κατ'
ἀλαξονείαν καὶ τὴν πρὸς τοὺς ἄλλους ἀνθρώπους ὑπερ-
οψίαν ταῦτ' ἀνεφθέγγθαι τὸν φιλόσοφον, ὅπερ ἀλλότριόν 670
ἔστι τοῦ κἄν μετρίαν ἔξιν ἐν φιλοσοφίᾳ ἔχοντος, οὐχ ὅτι
303 γε τοῦ τοσοῦτου ἀνδρός· ὁ δὲ ἀπὸ φυσικῆς ὁρμώμενος
11 θεωρίας, σαφῶς γινώσκων ὅτι ἀρχαῖον ὁλως τὸ δόγμα
ἔστί, τοῖς ὁμοίοις τὰ ὅμοια γινώσκεισθαι, ὅπερ ἀπὸ Πυ- 5
θαγόρου δοκοῦν κατεληλυθέναι κεῖται μὲν καὶ παρὰ Πλά-
τωνι ἐν τῷ Τιμαίῳ (35 A et 45 B), εἴρηται δὲ πολὺν πρό-
15 τερον ὑπ' αὐτοῦ Ἐμπεδοκλέους (B 109 Diels)

γαίῃ μὲν γὰρ γαῖαν ὀπώπαμεν, ὕδατι δ' ὕδωρ,
ἡέρι δ' ἡέρα διον, ἀτὰρ πυρὶ πῦρ αἰδηλον,
στοργῇν δὲ στοργῇ, νεῖκος δέ τε νεῖκει λυγρῷ,

10

συνήσει ὅτι ὁ Ἐμπεδοκλῆς θεὸν ἑαυτὸν προσηγόρευσεν,
20 ἔπει μόνος καθαρὸν ἀπὸ κακίας τηρήσας τὸν νοῦν καὶ
ἀνεπιθόλωτον τῷ ἐν ἑαυτῷ θεῷ τὸν ἐκτὸς θεὸν κατεί-
304 ληφεν. Ἀράτου τε μὴν γράφοντος (phaen. 541) 15

ὅσσον ἀπ' ὀφθαλμοῖο βολῆς ἀπολάμπεται αὐγῇ,
ἑξάκις ἂν τόσση μιν ὑποδράμοι· αὐτὰρ ἑκάστη

25 ἴση μετρηθεῖσα δύω περιτέλλεται ἄστρο

οὐ γραμματικοῦ τοῦτο νοῆσαι, ὅτι ἡλίκη ἐστὶν ἡ ἀπὸ τῆς
ἡμῶν ὕψεως πρὸς τὴν ἀνατολὴν ἐκβαλλομένη εὐθεῖα, ἑξά- 20
κις αὕτη ληφθεῖσα τὸν ζωδιακὸν καταμετρήσει κύκλον

§ 303 ~ M VII 92 | cf. Aristot. de anima 404 b 11 sqq., 427 b 28

2 τὰ πᾶσι τιτιμημένοις C | τιτιμημένος ABVR || 5 πολυφθο-
ρέων ζ || 6 γὰρ om. C || 10 τὸ τοσοῦτου VC || 12 γινώσκεσθαι ζ |
ἀπὸ τοῦ πυθ. VC || 13 καταλεληλυθέναι V: καταλεληθέναι C ||
17 ἡέρα δ' ἡέρα BVCR: αἰθέρι δ' αἰθέρα Aristot. | αὐτὰρ A ||
21 αὐτῷ EDLVR | θεὸν om. ζ edd. || 23 ἀποτεμένεται αὐγῇ Arati codd. ||
24 τόσσ' ἡμῖν G Gen.: τόσσ' ἄμμιν Fabr. || 26 γραμματικὸν G

ὥστε δύο αὐτὴν ἀποτέμεσθαι ζώδια, ἀλλὰ μαθηματικοῦ, γραμμικῶς αὐτὸ ἀποδεικνύντος, ὅτι τὸ ἕκτον τοῦ ζωδιακοῦ κύκλου μέρος ἀπὸ τῆς μέχρι τῆς ἀνατολῆς ἐκβαλλομένης εὐθείας καθέστηκεν. Τίμωνός τε τοῦ Φλιασίου 305 τὸν Πύρρωνα ἡλίῳ ἀπεικάζοντος ἐν οἷς γῆσι (B 67, 5 5 Diels PPF)

μοῦνος δ' ἀνθρώποισι θεοῦ τρόπον ἡγεμονεύεις,
ὃς περὶ πᾶσαν ἑλῶν γαῖαν ἀναστρέφεται,
δεικνὺς εὐτόργου σφαίρας πυρικαύτορα κύκλον,

30 δόξει μὲν τοῖς γραμματικοῖς κατὰ τιμὴν αὐτὸ λέγειν καὶ | 10
671 διὰ τὴν περὶ τὸν φιλόσοφον ἐπιστάειαν· ἄλλος δὲ ἐπιστήσει μήποτε καὶ μάχεται [τὰ παραδείγματα] τῷ σκεπτικῷ βουλήματι τὰ ὑπὸ τοῦ Φλιασίου εἰς τὸν Πύρρωνα λεχθέντα, εἶγε ὁ μὲν ἥλιος τὰ πρότερον μὴ βλεπόμενα 5 τῷ φωτὶ καταυγάζων δείκνυσιν, ὁ δὲ Πύρρων καὶ τὰ προ- 15
δήλως ἡμῖν ληφθέντα τῶν πραγμάτων εἰς ἀδηλότητα περισπᾶν βιάζεται. τὸ δὲ οὐχ οὕτως ἔχειν φαίνεται τῷ φιλο- 306
σοφώτερον ἐπιβάλλοντι, ἀλλ' ἡλίῳ τρόπον ἐπέχειν γῆσι
10 τὸν Πύρρωνα καθόσον <ὥς> ὁ θεὸς τὰς τῶν ἀκριβοῶς εἰς αὐτὸν ἀτενιζόντων ὄψεις ἀμανροῖ, οὕτω καὶ ὁ σκεπτικὸς 20
λόγος τὸ τῆς διανοίας ὄμμα τῶν ἐπιμελέστερον αὐτῷ προσεχόντων συγγεῖ, ὥστε ἀκαταληπτεῖν περὶ ἑκάστου τῶν κατὰ δογματικὴν ὑφασύτητα τιθεμένων. εἰ δὲ δεῖ 307
περὶ λατρικῆς διεξέρχεσθαι θεωρίας, καὶ παριστᾶν ὥς καὶ
15 ἐπίθετον πολλάκις προσριπὲν ὑπὸ ποιητοῦ βαθὺν ἐμφαίνει 25
καὶ ἐπιστημονικὸν νοῦν, οἷόν ἐστι τὸ 'βαθύσχοινον λεχέ-
ποίη' παρ' Ὀμήρῳ (Δ 383). σημαίνει γάρ, ὃ μὴ δύναται νοῆσαι γραμματικὸς, <ὅτι> παραστατικὸν πρὸς συνουσίαν ἐστὶ τὸ τῆς σχοίνου σπέρμα, λέχος καλοῦντος τοῦ ποιητοῦ

1 δύο LED || 2 γραμματικῶς Vr || 7 δὲ G || 8 ἑλῶν dub. Bekk. Diels Bury: ἑλῶν G || 9 σφαίρης Diels || 12 [. .] Heintz || 16 περισπᾶν scripsi: περιστᾶν EDLv: περιστᾶναι VC: περισταῖναι B: περισταῖναι A edd. Theiler || 18 φασι G: dicat Herv.: corr. Bekk. || 19 ὥς add. Bekk. sec. Herv. || 24 παριστᾶν <ἔστιν> ὥς Bury sec. Herv. || 26 βαθύσχοινον A || 28 νοῆσαι om. LVr (in marg. suppl. L) | <> Bekk. | πρὸς οὐσίαν LED

308 τὴν μῖξιν. ἢ τὸ παρὰ τῷ Εὐριπίδῃ ἐπὶ τῇ Λυκομήδους 20
θυγατρὶ Διδαμείᾳ λεγόμενον (fr. 682 Nauck)

ἢ παῖς νοσεῖ σου κάπικινδύνως ἔχει
πρὸς τοῦ; τίς αὐτὴν πημονὴ δαμάζεται;
μὲν κρινμὸς αὐτῆς πλευρὰ γυμνάζει χολῆς;

πινθάνεται γὰρ μή τι πλευριτική γέγονε διὰ τὸ τοὺς 21
πλευριτικούς βήσσοιτας ὑπόχολον ἀνάγειν. ὦν οὐδὲν οἶδεν
ὁ γραμματικός.

309 Καίτοι περιττὸν ἴσως ἐστὶν ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτέρων καὶ
10 τάχα ἐπιστημονικῶν δυσωπεῖν τοὺς ἀπὸ τῆς γραμματι- 30
κῆς, ὅτε καὶ τὸ τυχὸν ἐπιγραμμάτιον οὐχ οἱοί τέ εἰσι |
νοῆσαι, καθάπερ καὶ τὸ ὑπὸ τοῦ Καλλιμάχου εἰς Διόδω- 672
ρον τὸν Κρόνον συγγραφέν (fr. 393, 3 Pfeiffer)

ἡγίδε κου κόρακες τεγέων ἐπι 'κοῖα συνῆπται'
15 κρώζουσιν καὶ 'κῶς αὐθι γενησόμεθα'.

310 ὅτι γὰρ διαλεκτικώτατος ἦν ὁ Κρόνος καὶ ἐδίδασκε πῶς 3
κρίτεον ἐστὶ τὸ ὑγιὲς συνημμένον, ὥστε διὰ τὸ ἐπικρα-
τεῖν ἤδη τὴν διδασκαλίαν καὶ τοὺς ἐπὶ τῶν δωμάτων κό-
ρακας ἐκ πολλῆς τῆς κατηχήσεως κράζειν τὴν κατ' αὐτόν
20 τοῦ συνημμένου κρίσιν, εἴποι ἂν ὁ γραμματικός, καὶ μέχρι
311 τούτου συνήσει τὸ καὶ παιδίοις γνώριμον· ἐλθὼν δὲ καὶ 10
ἐπὶ τὸ 'καὶ κῶς αὐθι γενησόμεθα' ἡσυχάσει, μὴ εὐρί-
σκων τὸ δηλούμενον πρᾶγμα. φιλοσόφου γὰρ ἦν εἰπεῖν
ὅτι ἀρέσκει τῷ Διοδώρῳ μηδὲν κινεῖσθαι. τὸ γὰρ κινού-
25 μενον ἦτοι ἐν ᾧ ἔστι τόπῳ κινεῖται ἢ ἐν ᾧ μὴ ἔστιν·
οὔτε δὲ τὸ πρῶτον οὔτε τὸ δεύτερον· οὐκ ἄρα κινεῖται 15
τι. τῷ δὲ μηδὲν κινεῖσθαι τὸ μηδὲν φθείρεσθαι ἀκολου-
312 θεῖ. ὥς γὰρ διὰ τὸ μήτε ἐν ᾧ ἔστι τόπῳ κινεῖσθαι τι

§ 310 πῶς — συνημμένον cf. PH II 110, M VIII 112sq. q., Cic.
Lucull. 47, 143

1 τῷ om. ED || 4 παμονή E: περιτονή D | δαμνάζεται A ||
5 χολῇ Bury || 7 οὐ δὲ A || 9 περισσόν ED || 10 τὰς VC || 14 κου
Herv.: καὶ Fabr. Schneider Cahier: καὶ Pfeiffer (Wilam.) || 15 κρώ-
ζουσι G | κακῶς prima syllaba delineata L | αὐθις G || 16 δια-
λεκτικός A || 18 κόρακες L alt. man. superscr. || 19 ἐκ om. DV |
αὐτὴν LVr || 22 αὐθις 5 Vr

μήτε ἐν ᾧ μὴ ἐστὶν οὐδὲν κινεῖται, οὕτως ἐπεὶ τὸ ζῶον
οὔτε ἐν ᾧ ζῇ χρόνῳ ἀποθνήσκει οὔτε ἐν ᾧ μὴ ζῇ, οὐδέ-
20 ποτε ἄρα ἀποθνήσκει. εἰ δὲ τοῦτο, αἰ ζῶντες κατ' αὐτὸν
καὶ αὖθις γενησόμεθα.

Οὐκοῦν τὰ μὲν πράγματα οὐ νοοῦσιν οἱ γραμματικοί. 313
λείπεται τοίνυν τὰ ὀνόματα νοεῖν αὐτούς. δ πάλιν ἐστὶ 6
25 ληρῶδες. πρῶτον μὲν γὰρ οὐδὲν ἔχουσι τεχνικὸν εἰς τὸ
λέξιν γινώσκειν. οὐδὲ γὰρ ἐκ τέχνης τινὸς μεμαθήκασιν
ὅτι οἱ παρὰ τῷ Σοφοκλεῖ (fr. 472 Nauck) ποιμένες 'ἰὼ
βαλλήν' λέγοντες 'ἰὼ βασιλεῦ' λέγουσι φρυγιστί, ἀλλὰ παρ' 10
ἄλλων ἀκούσαντες. διήνεγκε δὲ οὐδὲν ἢ βαρβάρου λέξεως
ἐρμηνευτὰς γίνεσθαι ἢ τῆς κατὰ γλῶσσαν προενεχθείσης,
30 ὁμοίως οὔσης ἀσυνήθους ἡμῖν. εἰτα καὶ τοῦτ' ἀδύνατόν 314
ἐστὶν ἀπείρων οὐσῶν λέξεων καὶ ἄλλως παρ' ἄλλοις ὀνο-
ματοποιηθεισῶν ἢ ἐπὶ πράγμασιν οἷς ἡμεῖς οὐκ ἴσμεν 15
673 τε|θεισῶν. οἷόν ἐστι τὸ <ἐβαρβάριζε τὸ ὅλον, ἔλκη ἔχον
ἐν τῇ χειρὶ', τοῦ μὲν> ἐβαρβάριζεν ἀντὶ τοῦ ἐσύριζε κει-
μένου, βάρβαροι γὰρ οἱ Σύροι, τοῦ δὲ ὅλου ἀντὶ τοῦ
παντός, ὅλον γὰρ καὶ πᾶν συνώνυμον, τοῦ δὲ ἔλκους ἀντὶ
τῆς σύριγγος, εἶδος γὰρ ἔλκους ἢ σύριγξ· ὥστε τὸ ὅλον 20
6 γίνεσθαι τοιοῦτον 'ἐσύριζεν ὁ Πάν, σύριγγας ἔχων ἐν τῇ
χειρὶ'. ἄλλως τε καὶ ποῦ ἴσασιν ἐνίας τῶν ἐπιστημονικῶν 315
λέξεων οἱ γραμματικοί, καθάπερ τὴν παρὰ Ἀριστοτέλει
ἐντελέχειαν ἢ τὸ τί ἦν εἶναι; ἢ ποῦ συνήσουσι τίνα δύ-
ναμιν ἔχει παρὰ σκεπτικοῖς ἢ 'οὐδὲν μᾶλλον' φωνή, πό- 25
10 τερον πνευματικὴ ἐστὶν ἢ ἀξιωματικὴ, καὶ ἐπὶ τίνος τάσ-
σεται, ἄρα γε τοῦ ἐκτὸς ὑποκειμένου ἢ τοῦ περὶ ἡμῶς
πάθους; τί δὲ καὶ ἐροῦσιν ἐκ λέξεων τινων συντεθέντος 316
τινὸς ποιήματος·

§ 315 οὐδὲν μᾶλλον PHI 188

5 πράγματα ἐννοοῦσιν AB || 6 ἢ πάλιν V || 7 ἔχει G: habent
Herv. || 8 οὐδέ dub. Bekk.: οὔτε G | post μεμαθήκασιν al. man.
in marg. add. οἱ τοιοῦτοι B || 10 βασιλεῦ V: βασιλεὺς C || 12 γενέσ-
θαι E: γένεσθαι L || 16.17 ἐβαρβάριζε — μὲν add. Fabr. || 18 σύ-
ριοι C || 24 συνόλουνσι AB || 27 κειμένου A || 28 καὶ om. C

ἡ γάρ σοι δισσοῖσιν ὑπ' οὖρεσι διττὸς ἐραστὴς
ἐφ' οὗτο καὶ νεάτην μοῖραν ἔθηκε φύσιν.

15

ἄρθρον ἐν ἀσπιδόεντι βεβηκότα γυνῖα καθ' ὄλμου
βᾶσα τροχαντήρων ἄχρι περιστρέφεται

3 σμερδαλέα δ' ὑπένερθεν ἀλώπεκος ἄχρι δοχαίης
αἰῶνος χαλαρὰν σὺνδρομον ἀρμονίης.

317 τοὺς γὰρ ἐραστὰς οἵτινές εἰσι καὶ τὰ ὄρη καὶ τὸ ἀσπιδόεν 20
ἄρθρον καὶ τοὺς τροχαντήρας, ἔτι δὲ καὶ τὸν ὄλμον καὶ
τὰς ἀλώπεκας δοχαίην τε καὶ αἰῶνα καὶ ἀρμονίαν, μήτε
10 τροπικῶς μήτε κατὰ ἱστορίαν ἀλλὰ κυρίως ἐξενεχθέντα
ὀνόματα, κἂν μυριάκις ἐπιστήσωσιν, οὐ συνήσουσιν.

318 Εἰ οὖν μήτε τὰ πράγματα μήτε τὰς λέξεις ἴσασιν, 25
παρὰ δὲ ταῦτα οὐδὲν ἔστιν ἢ ποίησις ἢ τὸ σύγγραμμα,
οὐκ ἂν ἔχοιεν τέχνην ἐξηγητικήν τῶν παρὰ ποιηταῖς καὶ
15 συγγραφεῖσι λεγομένων. ἄλλως τε καὶ εἰ χρῆζομεν γραμ-
ματικῆς, ἐπὶ τῶν ἀρίστων ποιημάτων χρῆζομεν ἀλλ' οὐ
τῶν μοχθηρῶν. ἀριστον δὲ ποιήμα ἔστι κατ' αὐτοὺς τὸ 674
319 σαφές· ἀρετὴ γὰρ ποιήματος ἢ σαφήνεια, καὶ μοχθηρὸν
τὸ ἀσαφές παρὰ γραμματικῇ. οὔτε οὖν ἐπὶ ἀρίστου ἔστι
20 ποιήματος χρειώδης διὰ τὸ μὴ δεῖσθαι ἐξηγήσεως σαφές
ὄν, οὔτε ἐπὶ τοῦ μοχθηροῦ διὰ τὸ αὐτόθεν εἶναι μοχθη- 8
320 ρόν. τό τε ἀνεπικρίτως διαφωνούμενον ἀκατάληπτόν ἐστιν,
ἀνεπικρίτως δ' ἔτι διαφωνοῦσιν ἐν ταῖς ἐξηγήσεσιν οἱ
γραμματικοὶ περὶ τῆς τοῦ συγγραφέως διανοίας· ἀκατά-
25 ληπτος ἄρα ἔστιν ἢ τοῦ συγγραφέως διάνοια, καὶ διὰ
τοῦτο ἄχρηστος ἢ γραμματικῇ.

10

Ἀλλὰ γὰρ πρὸς μὲν τοὺς ἀπὸ τούτου τοῦ μαθήματος
ἀναγομένους ἐπὶ τοσοῦτον εἰρήσθω· ἀπ' ἄλλης δὲ ἀρχῆς
σκεψώμεθα καὶ πρὸς τοὺς ῥήτορας ἃ δεῖ λέγειν.

1—6 textum tantum mss. praebeo. corrigere conatur Bury, qui
1 δισσοῖς (Hermann) 2 μοῖρ' ἀνέθηκε (Fabr.) 3 ὄλμον (Gen.) 4
βλυσσά (ipse, βυσσά Hermann) 5 σμερδαλέαι . . . ἀλώπεκες (Her-
mann) 6 χαλαρᾷ σὺνδρομον ἀρμονίῃ (Hermann) scripsit. bene
Theiler, v. praeft.² 7 κατὰ ὄρη G 8 τροχαντήρας L | ὄλμον G ||
9 ἀλώπηκας ED: ἀλώπῆκας L 10,11 ὀνόματα ἐξενεχθέντα VC ||
11 ἐπιστήσουσιν ED 15 τῆς γραμμ. A 17 γὰρ pro δὲ A 22 τὸ
δὲ G: corr. Bekk. 23 δέ τι G 28 ἀναγόμεθα ε(σ?) τοσοῦτον
VC 29 τοὺς om. A

ΠΡΟΣ ΡΗΤΟΡΑΣ

674

15 Τοῖς περὶ γραμματικῆς διεξοδευθεῖσιν ἡμῖν ἀκόλουθον
 ἂν εἴη καὶ περὶ ῥητορικῆς λέγειν, ἀνδρικοτέρας ἤδη καθ-
 εσιώσης καὶ τὸ πλεον ἐπ' ἀγορᾶς καὶ βημάτων ἐξεταζο-
 μένης. ἀλλ' ἐπεὶ κοινὸν ὑπάρξεώς τε καὶ ἀνυπαρξίας ἐστὶν
 20 ἡ ἔννοια, καὶ οὐδὲν τούτων ἕτερον οἶόν τέ ἐστι ζητεῖν 5
 μὴ προλαβόντας ὃ ἐστὶ τὸ ζητούμενον, φέρε πρῶτον σκε-
 ψώμεθα τί ἂν εἴη ῥητορική, τὰς ἐπιφανεστάτας εἰς τοῦτο
 τῶν φιλοσόφων ἀποδόσεις παρατιθέμενοι.

Πλάτων μὲν οὖν ἐν τῷ Γοργίᾳ κατὰ διοριστικὴν ἔφο- 2
 δον τοιοῦτον ἔοικεν ἐξ ἐπισυνθέσεως ὅρον τῆς ῥητορικῆς 10
 25 ἀποδιδόναι ῥητορική ἐστι πειθοῦς δημιουργὸς διὰ λόγων,
 ἐν αὐτοῖς τοῖς λόγοις τὸ κῦρος ἔχουσα, πειστική, οὐ δι-
 δασκαλική, τὸ μὲν 'διὰ λόγων' προστιθείς τάχα παρόσον
 πολλά ἐστὶ τὰ πειθῶ τοῖς ἀνθρώποις ἐνεργαζόμενα χωρὶς
 λόγου, καθάπερ πλοῦτος καὶ δόξα καὶ ἡδονὴ καὶ κάλλος. 15
 30 οἱ γοῦν παρὰ τῷ ποιητῇ δημογέροντες, καίπερ ἐκπεπο- 3
 λεμωμένοι καὶ τελέως ἀπηλλοτριωμένοι πρὸς τὴν Ἑλένην |
 675 ὥς κακῶν αἰτίαν γενομένην αὐτοῖς, ὁμῶς ὑπὸ τοῦ περὶ
 αὐτὴν κάλλους πείθονται, καὶ προσιούσης τοιαυτῆς τινα
 πρὸς ἀλλήλους διεξίσαι (Γ 156) 20

οὐ νέμεσις Τρῶας καὶ ἐνκνήμιδας Ἀχαιούς
 8 τοιγῶνδ' ἀμφὶ γυναικὶ πολὺν χρόνον ἄλγεα πάσχειν.

Φρύνη τε, ὥς φασιν, ἐπεὶ συνηγοροῦντος αὐτῇ Ὑπερίδου 1
 ἔμελλε καταδικάζεσθαι, καταρρηξαμένη τοὺς χιτωνίσκους

§ 2 Πλάτων cf. Gorg. 451 D, 454 A, 454 E sq. cf. Radermacher
 in: Philodemi vol. rhet. ed. Sudhaus, Lips. 1895, XXI || 4 Φρύνη
 cf. Quintil. inst. or. II 15. 9 aliosque locos multos

σέξτον ἐμπειρικῶν περὶ γραμματικῆς· περὶ ῥητορικῆς tit. G ||
 8 ἀποδώσεις L || 12 τοῖς αὐτοῖς λόγοις A || 14 ἐργαζόμενα A BV |
 χειριζόμενα καὶ ἐργ. mg. B || 18 αἰτίαι CV

καὶ γυμνοῖς στήθεσι προκυλινδουμένη τῶν δικαστῶν
 πλεῖον ἴσχυσε διὰ τὸ κάλλος τοὺς δικαστὰς πείσαι τῆς
 τοῦ συηγοροῦντος ῥητορείας. τὸ δὲ αὐτὸ καὶ ἐπὶ χρημά- 10
 των ἐστὶν ἡδονῆς τε καὶ δόξης· τούτων γὰρ ἕκαστον εὐρή-
 3 σομεν οὕτω πείθον ὥς πολλάκις τινὰ τῶν καθηκόντων
 ὑπερβαίνειν. οὐ τοίνυν ἀσκόπως ὁ Πλάτων ἀποβλέπων εἰς
 τὴν δι' αὐτῶν γινομένην πειθὴν ἔλεξεν ὅτι ῥητορικὴ ἐστὶ
 5 πειθοῦς δημιουργὸς οὐχ ὅπως οὖν ἀλλὰ διὰ λόγων. καὶ 15
 μὴν οὐκ ἐπεὶ λόγοις πείθει, πάντως ἐστὶ ῥητορικὴ (καὶ
 10 γὰρ ἡ ἰατρικὴ καὶ αἱ ὁμοειδεῖς ταύτῃ τέχναι διὰ λόγου
 πείθουσιν), ἀλλ' εἴ τις ἐν αὐτοῖς προηγουμένως τοῖς λό-
 γοις ὑποκειμένην ἔχει τὴν ἰσχύ· καὶ οὐ κοιῶς, ἐπείπερ
 καὶ ἡ γεωμετρία καὶ ὠριθυμητικὴ καὶ πᾶσα ἡ τῷ γένει 20
 θεωρητικὴ τέχνη ἐν λόγοις προηγουμένως ἔχει τὸ κῦρος,
 15 ἀλλ' ὅταν σὺν τούτοις μὴ διδασκαλικήν, ὥσπερ γεωμετρία,
 ἀλλὰ πειστικὴν ποιῇται τὴν πειθὴν· ὅπερ ἦν ἴδιον ῥητο-
 ρικῆς.

6 Ξενοκράτης (fr. 13 Heinze) δὲ ὁ Πλάτωνος ἀκουστής
 καὶ οἱ ἀπὸ τῆς Στοᾶς φιλόσοφοι (fr. II 294 Arn.) ἔλε- 25
 20 γον ῥητορικὴν ὑπάρχειν ἐπιστήμην τοῦ εὖ λέγειν, ἄλλως
 μὲν Ξενοκράτους τὴν ἐπιστήμην λαμβάνοντος καὶ ἀρχαϊ-
 κῷ νόμῳ, ἀντὶ τῆς τέχνης, ἄλλως δὲ τῶν Στωικῶν, ἀντὶ
 τοῦ βεβαίως ἔχειν καταλήψεις, ἐν σοφῷ μόνῳ φυομένην.
 τὸ δὲ λέγειν ἀμφοτέρω παραλαμβάνουσιν ὥς διαφέρον 30
 25 τοῦ διαλέγεσθαι, ἐπειδὴ περ τὸ μὲν ἐν συντομίᾳ κείμενον
 καὶ τῷ λαμβάνειν καὶ δίδοιαι λόγον διαλεκτικῆς ἐστὶν
 7 ἔργον, τὸ δὲ λέγειν ἐν μήκει καὶ διεξόδῳ | θεωρούμενον 676
 ῥητορικῆς ἐτύγχανεν ἴδιον. ἐνθεν γοῦν καὶ Ζήνων ὁ Κι-
 τιεὺς (Stoic. fr. I 75) ἐρωτηθεὶς ὅτω διαφέρει διαλεκτικὴ
 30 ῥητορικῆς, συστρέψας τὴν χεῖρα καὶ πάλιν ἐξαπλώσας

2 τοῖς δικασταῖς 5 || 4 γὰρ om. B || 5 (πολλοὺς) πολλάκις dub. Bekk. || 9 εἴ τις pro ἐπεὶ dub. Bekk. || 10 λόγων dub. Bekk. || 11 ἥ τις dub. Bekk. || 12 καὶ ante οὐ om. C || 13 alt. ἡ om. 5 || 16 ποι-
 εῖται ED || 28 ἐτύγχανον L | κιττιεὺς EDL | ὅτι ζήνων ὁ κιττιεὺς
 διὰ τῆς συστοσφῆς τῆς χειρὸς καὶ τῆς ἐξαπλώσεως διαφέρει τῆς
 ῥητορικῆς τὴν διαλεκτικὴν ἠνέξατο tit. EDL: σὴ τὸ ζήνωνος τοῦ
 κιττιεὺς παράδειγμα in marg. 5

ἔφη 'τούτῳ', κατὰ μὲν τὴν συστοργήν τὸ στρογγύλον καὶ
 5 βραχὺ τῆς διαλεκτικῆς τάττων ἰδίωμα, διὰ δὲ τῆς ἐξ-
 απλώσεως καὶ ἐκτάσεως τῶν δακτύλων τὸ πλατὺ τῆς
 ῥητορικῆς δυνάμειος αἰνιτιτόμενος.

Ἀριστοτέλης δὲ ἐν τῷ πρώτῳ τῶν 'Ρητορικῶν τεχνῶν 8
 (1354 a 12) ἀπλούστερον παραδίδωσι τὴν ῥητορικὴν τέχνην 6
 10 λόγων. καὶ ζητουμένου πρὸς αὐτὸν ὅτι καὶ ἡ λατρικὴ
 τέχνη ἐστὶ λόγων λατρικῶν, ἀπολογούμενοί τινές φασιν
 ὅτι ἡ λατρικὴ τοὺς λόγους ἐφ' ἑτερόν τι ἀναφέρει τέλος,
 καθάπερ τὴν ὑγείαν, ἡ δὲ ῥητορικὴ ἀντιζεύς ἐστὶ λόγων 10
 τέχνη. καὶ ἄλλους δὲ ἐκτίθεται ὁ αἰὴρ οὗτος ὅρους, περὶ 9
 15 ὧν οὐκ ἀναγκαῖόν ἐστιν ἡμῖν λέγειν τοῖς μὴ προσηγομέ-
 νως τὸν περὶ ῥητορικῆς διεξοδεύουσι λόγον, ἀλλ' ὅσον
 τοῦ τὴν ιδιότητα ταύτης περινοῆσαι πρὸς τὴν χειρισθη-
 σομένην ἡμῖν ἀντίρρησην. ἥς ἀρχὴ γένοιτ' ἂν εὐθέως ἀπὸ 15
 τῆς ἐκκειμένης νοήσεως. ἐπεὶ γὰρ τέχνην ἢ ἐπιστήμην
 20 λόγων ἢ τοῦ λέγειν καὶ πειθοῦς περιποιητικὴν βούλονται
 τυγχάνειν τὴν ῥητορικὴν οἱ τὴν ἔννοιαν αὐτῆς ἀποδιδόν-
 τες, πειρασόμεθα καὶ ἡμεῖς τῶν τριῶν τούτων ἐχόμενοι
 διδάσκειν τὸ ἀνυπόστατον αὐτῆς.

20

Πᾶσα τοίνυν τέχνη (Stoic. fr. I 73 Arn.) σύστημα 10
 25 ἐστὶν ἐκ καταλήψεων συγγεγυμνασμένων καὶ ἐπὶ τέλος
 εὐχρηστον τῶν ἐν τῷ βίῳ λαμβανουσῶν τὴν ἀναφορὰν· ἡ
 δὲ ῥητορικὴ οὐκ ἐστὶ σύστημα ἐκ καταλήψεων, ὥς παρ-
 στήσομεν· οὐκ ἄρα <τέχνη> ἐστὶν ἡ ῥητορικὴ. τῶν γὰρ 11
 ψευδῶν οὐκ εἰσι καταλήψεις, ψευδῇ δὲ ἐστὶ τὰ λεγόμενα τῆς 26
 30 ῥητορικῆς εἶναι θεωρήματα, τοιαῦτα ὄντα 'οὕτω παρὰπει-
 στέον τοὺς δικαστὰς' καὶ 'ὄργην κινητέον ἢ ἔλεον' καὶ 'μοι-
 χῶ συνηγορητέον καὶ ἱεροσύλῳ'· <ᾱ> ἐμφαίνει τὸ καθήκειν

§ 10 cf. Radermacher loc. cit. X et cf. PH III 188

6 τέχνην om. AB || 7 λέγων ED, idem in λόγων corr. A |
 9 ἀτρικὴ ED || 21 ἐπιχείρημα tit. 5 || 22 et 24 ἐγκαταλήψεων A |
 22 ἐγγεγυμνασμένων ED | τέλους LVr || 23 τῶν ἐν om. LVr 5 |
 λαμβανουσῶν Herv.: -όντων G || 25 addidi | 27 εἶναι om. Gen.
 Herv. || 29 ἡ ἱεροσύλῳ LVr | <ᾱ> Harder: <οῖ> Bury | ἐμφαίνειν
 VC: ἐμφαίνοντα [τό] dub. Bekk.

οὕτω τοὺς δικαστὰς παραπεῖθειν | καὶ ὀργὴν ἢ ἔλεον κι- 677
 ρεῖν· ἅπερ οὐκ ἔστιν ἀληθῆ, καὶ διὰ τοῦτο ἀκατάληπτα.
 οὐ τοίνυν αὐτῶν εἰσιν αἱ καταλήψεις· ὥς συνεισέρχεται τὸ
 12 μὴδὲ τὴν ῥητορικὴν ὑπάρχειν. καθάπερ οὖν οὐκ ἂν εἴποι-
 5 μεν τὴν τοιχωρυχικὴν εἶναί τινα τέχνην παραινουῖσαν τὸ 3
 οὕτω δεῖν τοῖχον διορύττειν, καὶ τὴν κλεπτικὴν τὸ οὕτω
 καθήκειν κλέπτειν καὶ βαλαντιοτομεῖν, (ψευδῇ γάρ ἐστι
 ταῦτα, καὶ οὔτε καθήκοντα οὔτε θεωρήματα), οὕτως
 οὐδὲ τὴν ῥητορικὴν ὑπόληπτιέον ἔχειν τεχνικὴν ὑπόστασιν,
 10 ἐπὶ τοιούτοις παραγγέλμασι σαλεύουσιν. ἀμέλει γέ τοι 10
 καὶ οἱ περὶ Κριτόλαον τὸν Περιπατητικόν, καὶ πολὺ πρό-
 τερον οἱ περὶ Πλάτωνα, εἰς τοῦτο ἀπιδόντες ἐκάκισαν
 αὐτὴν ὥς κακοτεχνίαν μᾶλλον ἢ τέχνην καθεστηκυῖαν.
 13 καὶ μὴν ἐπεὶ πᾶσα τέχνη ἥτοι ἐστηκὸς ἔχει τὸ τέλος καὶ
 13 πάγιον, ὥς φιλοσοφία καὶ γραμματικὴ, ἢ τοῦ ὥς τὸ πολὺ 15
 ἐχόμενον, καθάπερ ἰατρικὴ τε καὶ κυβερνητικὴ, δεήσει
 καὶ τὴν ῥητορικὴν, εἴπερ ἐστὶ τέχνη, τὸ ἕτερον τούτων ἐπ-
 14 αγγέλλεσθαι. οὔτε δὲ ἐστηκὸς ἔχει παν<τελῶς τὸ> τέλος
 (οὐδὲ γὰρ αἰεὶ περιγίνεται [περὶ] τῆς τῶν ἀντιδίκων νίκης,
 20 ἀλλ' ἔσθ' ὅτε ἕτερον μὲν προτίθεται ὁ ῥήτωρ ἕτερον δὲ 20
 15 ἐξακολουθοῦν ἔχει τέλος) οὔτε τοῦ ὥς τὸ πολὺ ἐφιέμε-
 νον, ἐπεὶ πᾶς ῥήτωρ ἑαυτῷ συγκρινόμενος πολλάκις ἐλεί-
 φθη μᾶλλον ἢ ἐνίκησεν, αἶτε διὰ παντὸς ἑτέρου τὰς ἐπι-
 χειρήσεις αὐτοῦ διαλύοντος· οὐκ ἄρα τέχνη ἐστὶν ἡ ῥη-
 16 τορικὴ. εἴπερ τε ἐνδέχεται γενέσθαι ῥήτορα μὴ μετα- 25
 26 σχόντα τῆς ῥητορικῆς τέχνης, οὐκ ἂν εἴη τις τέχνη ῥη-
 τορικὴ. ἐνδέχεται δέ γε ἱκανῶς καὶ κατὰ τρόπον ῥητο-
 ρεύειν μὴ μετασχόντα ῥητορικῆς, ὥς καὶ περὶ Δημάδου
 παρελήφαμεν· κωπηλάτης γὰρ ὢν ὁμολογεῖται ἄριστος
 γεγονέναι ῥήτωρ, καὶ σὺν τούτῳ ἄλλοι παμπληθεῖς. τοίνυν 30

§ 12 οἱ περὶ Κριτόλαον ... κακοτεχνίαν cf. Quintilian. inst. or.
 II 15, 2sq. § 12 et 13 cf. Radermacher l. c. XI 8q.

3 [αἰ] Harder || 5 τοιχωρυχικὴν BVR: χωρυχικὴν C: τοιχωρυτικὴν A ||
 6 δεῖ et 7 καθήκει 5 Bekk. || 9 οὔτε G || 12 ἀπιδόντες G: corr. Bekk.
 cl. p. 96, 23 || 18 < > Bury || 19 [] Bekk. || 21 ἐξακολουθῶν L ||
 22 ἐλήφθη Fabr. Gen. || 29 καὶ πηλάτος ED || 30 ῥήτωρ γεγονέναι VC

οὐκ ἔστι τέχνη ἡ ῥητορική. ἄλλως τε καὶ [ἐπεὶ] τούτοις 17
 678 ἀπιστοῦμεν ὡς τοιοῦτοις γεγε|νόσι καὶ ἐν ἑξει καὶ τοιαύ-
 τής τινός τριβῆς ἐπὶ τὸ ῥητορεύειν παρεληλυθόσιν, ἀλλ'
 οὐν γε ἐν τῷ καθ' ἡμᾶς βίῳ πολλοὺς πάρεστιν δοῦν λέ-
 γοντας μὲν εὐφυνῶς ἐπὶ δικαστηρίων καὶ ἐν ἐκκλησίαις, 6
 8 τὰ δὲ τεχνικὰ τῆς ῥητορικῆς παραγγέλματα μὴ γινώ-
 σκοντας. καὶ ἀντιστρόφως, εἰ οἱ ἐξηκριβωκότες [ἐπὶ 18
 πλεῖον] καὶ ἐπὶ πλεῖον ἐκπονήσαντες τὸν τεχνικὸν τῆς
 ῥητορικῆς λόγον ἀδυνατοῦσι ῥητορεύειν ἐπὶ δικαστηρίων
 καὶ ἀγορᾶς, οὐ ῥητέον τεχνικὴν μέθοδον εἶναι τὴν ῥητο- 10
 10 ρικήν. ἀλλὰ μὴν ὡς ὁ σύμπας οἶδε βίος, οἱ σοφιστεύοντες
 ἐπ' ἄκρον μὲν τὴν ῥητορικήν ἐξήσκησαν τεχνολογίαν,
 ἰχθύων δὲ ἀφωνότεροι ἐπὶ τῆς [γῆς] ὑπαίθρου θεωροῦνται.
 τοίνυν οὐ κατὰ τέχνην εἰσὶ τινες ῥήτορες. οὐθεν καὶ γελᾶν 19
 ἔστιν ἐπ' αὐτούς, ὅταν πρὸς τοῦτον ἀπολογούμενοι τὸν 15
 15 ἔλεγχον φάσκωσιν ὅτι, ὥσπερ αἱ ἀκόνα τέμνειν μὲν οὐ
 πεφύκασιν, ὀξύνουσαι δὲ τὴν μάχαιραν τέμνειν παρασκευά-
 ζουσιν, οὕτω καὶ αὐτοὶ ἀδυνατοῦσι μὲν εἰπεῖν ὑπὸ τῆς
 ἀηθείας, ἄλλους δὲ διὰ τέχνης προάγοντες λέγειν ποιου-
 σιν. οὐκ ᾔδεσαν γὰρ οἱ θαυμάσιοι τὴν ἀνομοιότητα ταύτης 20
 20 τῆς εἰκότος, εἴ γε ἡ μὲν ἀκόνη οὐχ ἦν εἶχε δύναμιν, ταύ-
 τὴν τῷ σιδήρῳ ἐμποιεῖν πέφυκεν, αὐτοὶ δὲ ἐπαγγέλλονται
 ὡς προηγούμενον ἔργον, ἦν ἔχουσι τέχνην, ταύτην τῷ
 πέλας περιποιήσιν.

Οἱ δὲ περὶ τὸν Κριτόλαον καὶ οἱ ἀπὸ τῆς Ἀκαδημίας, 20
 ἐν οἷς ἔστι Κλειτόμαχος καὶ Χαρμίδας, εἰώθασι καὶ οὐ- 26
 23 τοι τοιαῦτά τινα λέγειν, ὅτι τὰς μὲν τέχνας οὐκ ἐκβάλ-
 λουσιν αἱ πόλεις, πάντι βιωφελεῖς οὕσας ἐπιστάμεναι,
 ὡς οὐδὲ τοὺς μὲν οἰκονομικοὺς τῶν οἴκων ἐκβάλλομεν
 τοὺς δὲ βουκόλους ἐκ τῆς ἀγέλης, τὴν μέντοι ῥητορικήν 30
 πάντες πανταχόθεν ὡς πολεμωτάτην ἐδίωξαν, ὥσπερ

§ 20 cf. Radermacher l. c. XIII

1 ἐπεὶ G: εἰ Harder: delevi || 2 καὶ τοιαύτης G: corr. Bekk.
 6 δὲ om. AB || 7.8 [. .] Bekk. sec. Herv. || 11 μὴν ὡς G: μὴν καὶ
 Gen.: μὴν καὶ ὡς Fabr. || 13 γῆς del. Lobeck ad Phrynich. 252 ||
 15 ἔστιν om. τ || 19 ἀληθείας G: ἀσκηθείας Gen. Fabr.: corr.
 Bekk. || 26 χαρμίδης E || 28 ἐπιστάμενοι G || 29 μὲν om. τ

ὁ μὲν Κρητικὸς νομοθέτης εἰρξας ἐπιβαίνειν τῆς νήσου 30
 21 τοὺς ἐν λόγοις ἀλαζονευσαμένους, ὁ δὲ Σπαρτιάτης Λυ-
 κοῦργος, ὡς | ἂν ζηλωτὴς Θάλητος τοῦ Κρητὸς γενόμενος, 679
 τὸν αὐτὸν τοῖς Σπαρτιάταις νόμον εἰσηγήσατο· παρ' ἣν
 5 αἰτίαν πολλοῖς ὕστερον χρόνοις τὸν ἐπὶ ξένης ῥητορικὴν
 ἐκπονήσαντα νεανίαν ἐπαυελθόντα ἐκόλυσαν οἱ ἔφοροι,
 τὴν αἰτίαν προσθέντες τῆς καταδίκης ὡς δολερόνς λόγους 5
 ἐπὶ παρακρούσει τᾶς Σπάρτης ἐμελέτησεν. καὶ αὐτοὶ δὲ
 διέμειναν ῥητορικὴν μισοῦντες, ἀφελεῖ δὲ βραχυλογία
 22 χρώμενοι. ὅθεν καὶ ὁ ἀντιχειροτονηθεὶς Ἀθηναίοις ὑπ'
 11 αὐτῶν πρὸς Τισσαφέρην πρεσβευτῆς, τῶν Ἀθηναίων
 μακρὰς καὶ ποικίλας ῥήσεις διεξιόντων, δύο τῇ βακτηρίᾳ 10
 γραμμὰς κατὰ τοῦ ἐδάφους χαράξας, τὴν μὲν εὐθείαν καὶ
 μικρὰν τὴν δὲ ἐπιμήκη καὶ σκολιάν, 'τούτων' εἶπεν, 'ὦ
 15 βασιλεῦ, ὁποτέραν θέλεις ἐλοῦ,' αἰνιττόμενος διὰ μὲν τῆς
 ἐπιμήκου καὶ τῆς σκολιάς γραμμῆς τὴν τερθρείαν τὴν
 ῥητορικὴν, διὰ δὲ τῆς βραχείας ἅμα καὶ εὐθείας τὴν 15
 23 ἀφελῇ καὶ σύντομον εὐθυρρημοσύνην, δι' ἣν οὐκ ἐν οἰ-
 κείοις μόνοις ἀλλὰ καὶ ξένοις τὴν ἀπεριττότητα τοῦ λό-
 20 γου μεταδιώκουσιν. ἐκ μέσων μέντοι γε καὶ τὸν Χίων
 πρεσβευτὴν περὶ ἐξαγωγῆς πυροῦ δεόμενον, ἐπεὶ μακρῶς
 ἤρμηνευσε τὴν δέησιν, ἀπρακτον ἐξαπέστειλαν, ἑτέρου δὲ 20
 πεμφθέντος συντομωτέρου (ἤπειγε γὰρ ἀνάγκη τοὺς
 Χίους) ἔδοσαν· κειρὸν γὰρ θύλακον αὐτοῖς οὗτος ἀνατεί-
 25 νας ἀλγίτων αὐτὸν ἔφη δεῖσθαι. ὁμοῦ δ' οὖν καὶ τοῦτον ὡς
 ἀδολέσχην ἐμέμφαντο· ἀποχρώντως γὰρ κειρὸς δειχθεὶς
 24 ὁ θύλακος ἐσήμηνε τὴν τῶν Χίων αἴτησιν. ἔνθεν δ' τραγικὸς 25
 Ἴων κινηθεὶς εἶπεν ἐπ' αὐτῶν (fr. 68 Nauck = 107 Blum.)

οὐ γὰρ λόγοις Λάκαινα πυργοῦται πόλις,
 30 ἀλλ' εὖτ' ἂν Ἄρης νεοχμὸς ἐμπέσῃ στρατῶ,
 βουλὴ μὲν ἄρχει, χεὶρ δ' ἐπεξεργάζεται,

§ 20 Κρητικὸς νομοθέτης = § 21 Θάλης, cf. e. g. Strabo 10, 4, 10.
 Athen. XIII 611 A || 23 cf. Herod. III 46

8 μὲν pro δὲ dub. Bekk. || 9 διένειμαν A | μινύντες E: μινύν-
 τες D | βραχυλογία VC || 16 τῆς om. ζ || 19 περιττότητα ABV ||
 20 καὶ τῶν ζ || 28 Ion Grammaticus Herv. || 30 ἂν del. Nieberding

30 ἄτε βουλευομένων μὲν τὰ κράτιστα, στυγούντων δὲ τὴν
 ῥητορικὴν. ὅθεν εἰ μὴ τὰς τέχνας ἐκβάλλουσιν αἱ πόλεις, |
 680 ἐκβεβλήκασι δὲ τὴν ῥητορικὴν, οὐκ ἂν εἴη τῶν τεχνῶν ἡ
 ῥητορικὴ. τὸ μὲν γὰρ ἀναστρέφειν καὶ λέγειν ὥς καὶ φι- 25
 λосоφους ἐξώρισάν τινες τῶν Ἑλληνίδων πόλεων, εὐηθὲς
 ἔστιν. πρῶτον μὲν γὰρ οὐκ ἂν ἔχοιεν τούτῳ παρασχεῖν
 3 μαρτυρίαν ὥσπερ ἐπὶ ῥητορικῆς οἱ τούναντίον συναγαγόν-
 τες· ἔπειτα εἰ καὶ ἐξέβαλόν τινες τῶν πόλεων φιλοσοφίαν,
 οὐ κατὰ γένος πᾶσαν ἐξέβαλον ἀλλὰ τινὰς αἰρέσεις, ὅλον
 τὴν Ἐπικουρείου ὥς ἡδονῆς διδάσκαλον, τὴν Σωκρατικὴν 10
 δὲ ὥς ἐκφανλίζουσιν τὸ θείον. αἱ μέντοι γε προειρημέ-
 10 ναι πόλεις οὐ τινὰ μὲν παρητήσαντο ῥητορικὴν τινὰ δὲ
 προσήκαντο, ἀλλὰ κοινῶς πᾶσαν περιέστησαν.

Πρὸς γε μὴν τοῖς εἰρημένοις, καὶ εἰ τέχνη πάντως 26
 ἔστιν ἡ ῥητορικὴ, ἥτοι τῷ ἔχοντι ἢ ταῖς πόλεσιν ἔσται 15
 χρειώδης ὥς καὶ αἱ λοιπαὶ τῶν τεχνῶν· οὔτε δὲ τῷ
 15 ἔχοντι οὔτε ταῖς πόλεσιν ἔστιν ὠφέλιμος, ὥς παραστή-
 σομεν· οὐκ ἄρα τέχνη κατέστηκεν. καὶ δὴ τῷ μὲν ἔχοντι 27
 οὐκ ἔστιν ὠφέλιμος, ἐπεὶ πρῶτον μὲν <ἐν> ἀγοραῖς καὶ
 γραμματοφυλακίοις ἀναγκαῖόν ἐστι καλινδεῖσθαι, καὶ τε 20
 θέλῃ καὶ μὴ θέλῃ, μετὰ μοχθηρῶν καὶ παλιμβόλων
 20 καὶ συκοφαντῶν διατρίβειν, εἰς τοὺς αὐτοὺς ἐκείνοις τό-
 πους κατερχόμενον, εἰτα καὶ τῆς αἰδοῦς ὀλίγην ποιεῖσθαι
 φειδῶ, ἵνα μὴ εὐκαταφρόνητος εἶναι δοκῇ τοῖς πανουργο-
 τέροις, θρασέως δὲ λέγειν καὶ τὴν τόλμαν ὥσπερ ὄπλον 28
 προβεβλήσθαι, ἵνα φοβερός ᾖ τοῖς ἀντιδίκτοις, ἀπατητι-
 25 κόν τε καὶ γόητα τυγχάνειν καὶ χειρόστοις ἐντεθραμμένον
 πράγμασι, μοιχείαις τε καὶ κλοπαῖς καὶ ταῖς πρὸς τοὺς
 γονεῖς ἀχαριστίαις, εἰς τὸ πραγματικῶς ταῦτα διελέγχειν
 ὅτε δεῖ, καὶ πάλιν ἐπιθυλοῦν, ἔχειν δὲ ἐχθροὺς πολλοὺς 29
 καὶ μῖσος πρὸς πάντας, τοὺς μὲν ὅτι ἀντηδίκηθησαν, 31

§ 26 cf. Radermacher l. c. XIV

4 καὶ post ὥς om. VC || 6 ἔχοις LVr et exemplar ed. Gen. in
 marg. || 19 <ἐν> Bekk. || 20 γραμματοφυλακείοις ABR edd. ||
 23 ὀλίγον AB || 24 πανουργοτάτοις ED || 27 τε pro τε AB || 29 ἀρ-
 χαριστείαις LAB: ἀχαριστείαις VrCR || 30 καὶ om. B

τοὺς δὲ εἰδότας διὰ τοῦ μισθωσαμένου [τῆ] ἐστί, καὶ δ 30
 ἄλλους διέθηκε, τοῦτο καὶ αὐτοὺς ποτε πλείονι λήμματι
 30 δελεασθεὶς διαθήσει, | μετὰ τοῦ διὰ παντὸς ἀγωνιᾶν καὶ 681
 πειρατοῦ τρόπον ὅτε μὲν φεύγειν ὅτε δὲ διώκειν, ὥστε κο-
 5 πούμενον ἰκτῶρ καὶ μεθ' ἡμέραν ὑπὸ τῶν πράγματα
 ἔχοντων ὀχλεῖσθαι, μεστὸν δὲ ἔχειν τὸν βίον θρηήνων τε
 καὶ δακρύων, καὶ τινῶν μὲν εἰς δεσμωτήριον τινῶν δὲ 8
 ἐπὶ τύμπανον ἀπαγομένων. ὥστε τῷ μὲν ἔχοντι ἐπιβλαβῆς
 ἡ ῥητορικὴ.

31 Καὶ μὴν οὐδὲ ταῖς πόλεσιν ἐστὶν ὠφέλιμος· οἱ γὰρ
 11 νόμοι πόλεων εἰσι σύνδεσμοι, καὶ ὥς [ψυχῇ] σῶμ(α πνεύ-
 μα)τος ἐκφθαρέντος φθείρεται, οὕτω νόμων ἀναιρεθέντων
 καὶ αἱ πόλεις διόλλυνται. παρὸ καὶ ὁ ἡθολόγος Ὁρφεὺς τὸ 10
 ἀναγκαῖον αὐτῶν ὑποφαίνων φησὶν (fr. 292 Kern)

15 ἦν χρόνος ἥνικα φῶτες ἀπ' ἀλλήλων βίον εἶχον
 σαρκοδοκῇ, κρείσσων δὲ τὸν ἥττονα φῶτα δαίξεν.

32 μηδενὸς γὰρ ἐπιστατοῦντος νόμου ἕκαστος ἐν χερσὶ τὸ
 δίκαιον εἶχε, καθὼς (Hesiod. Op. 277) 15

ἰχθύσι <μὲν> καὶ θηροῖς καὶ οἰωνοῖς πετεηνοῖς

20 ἐπιτέτραπται (ibid. 278)

ἔσθειν ἀλλήλους, ἐπεὶ οὐ δίκη ἔστι μετ' αὐτοῖς,
 μέχρις οὗτο ὁ θεὸς οἰκτείρων μογδῦσιν αὐτοῖς θεσμο-
 φόρους θεὰς ἐξαπέστειλεν, ἃς ἐπὶ τῷ τὴν ἀλληλοφάγον 20
 ἀνομίαν καταλῦσαι πλέον ἢ ἐπὶ τῷ καρποῖς ἡμερῶσαι τὸν
 33 βίον ἐθαύμασαν ἄνθρωποι. ἐντεῦθεν καὶ οἱ Περσῶν χα-
 25 ριέντες νόμον ἔχουσι βασιλέως παρ' αὐτοῖς τελευτήσαν-

§ 33 cf. Serenus in Stob. ecl. IV 2, 26 (IV 1, 162, 12 W. H.)

1 [τῆ] Bekk. | ἐστί om. LVr5 || 4 πειρατοῦσθαι ED | δὲ om. V ||
 5 ἰκτῶρ τε καὶ A || 7 καὶ ante τινῶν om. Herv. || 11 δεσμοῖ ED |
 [] < > Theiler cl. Isocr. 7, 14. SVFI 138 || 13 θεολόγος Bekk., sed cf. M
 VII 10 || 18 καὶ ὥς G corr. Theiler || 19 < > sec. Hes. codd. | οἰωνοῖσι
 G || 21 ἔσθειν etiam Hesiodi codd. | ἐν sive ἐπ' αὐτοῖς Hes. codd. ||
 22 <οὕτως ἄνθρωποι ἡνθρωποφάγον> μέχρις dub. Bekk., quorum
 vice supra v. 18 mutavi | μέχρι ELD | ὅπου ED

τος πέντε τὰς ἑφεξῆς ἡμέρας ἀνομίαν ἄγειν, οὐχ ὑπὲρ
 25 τοῦ δυστυχεῖν ἀλλ' ὑπὲρ τοῦ ἔργῳ μαθεῖν ἡλίκον κακὸν
 ἔστιν ἡ ἀνομία, σφαγὰς καὶ ἀρπαγὰς καὶ εἴ τι χειρόν
 ἔστιν ἐπάγουσα, ἵνα πιστότεροι τῶν βασιλέων φύλακες
 γένωνται. ἀλλ' ἢ γε ῥητορικὴ κατὰ τῶν νόμων εἰσκεκνύ- 34
 κληται. τεκμήριον δὲ παμμέγεθες τὸ παρὰ μὲν τοῖς βαρ- 6
 30 βάροις, παρ' οἷς ἢ οὐδ' ὅλως ἢ σπανίως ἔστι ῥητορικὴ,
 τοὺς νόμους ἀσαλεύτους μένειν, παρὰ δὲ τοῖς προιεμένοις
 682 αὐτὴν ὁσημέραι | νεοχμοῦσθαι, ὥσπερ καὶ παρ' Ἀθηναίοις, 35
 καθάπερ καὶ Πλάτων ὁ τῆς ἀρχαίας κωμῶδίας (fr. 220 10
 Kock) ποιητῆς λέγει· καὶ γὰρ τρεῖς ἐάν τις, φησὶν, ἐκ-
 δημήσῃ μῆνας, οὐκέτι ἐπιγινώσκειν τὴν πόλιν, ἀλλὰ παρὰ-
 5 πλησίως τοῖς νυκτὸς περιπατοῦσι παρὰ τὰ τεῖχη καθάπερ
 τινὰς ἀγγάρους κατάγεσθαι, τὸ ὅσον ἐπὶ τοῖς νόμοις μὴ
 τῆς αὐτῆς οὔσης πόλεως. πρόδηλον δὲ ἔστι τὸ κατὰ τῶν 36
 νόμων αὐτὴν ὑπάρχειν καὶ ἐξ ὧν ἐν ταῖς κακοτέχτοις τέ- 16
 χναις ὑποτίθενται. ὅτε μὲν γὰρ παραινοῦσι τῷ ῥητῷ καὶ
 10 ταῖς φωναῖς τοῦ νομοθέτου προσέχειν ὥς σαφέσι καὶ μη-
 δεμιᾶς ἐξηγήσεως δεομέναις, ὅτε δὲ ἀναστρέψαντες μήτε
 τῷ ῥητῷ μήτε ταῖς φωναῖς ἀλλὰ τῇ διανοίᾳ κατακολου- 20
 θεῖν· οὐδὲ γὰρ ὁ κολάζειν ἀξιῶν τὸν ἐπανατεινόμενον τι 37
 σίδηρον τὸν ὀπωσοῦν ἐπανατεινόμενον, οἷον † δακτύλιον ‡,
 15 ἢ ὅποιον(οῦν), καθάπερ βελόνην, κολάζειν ἡξίωσεν, ἀλλ'
 ἐὰν τὴν διάνοιαν αὐτοῦ πολυπραγμονῶμεν, τὸν ἀνδροφονῆ-
 σαι τολμήσαντα τεθέληκεν[αι] τιμωρεῖσθαι. κελεύουσιν 38
 δὲ ἐνίοτε καὶ κατὰ ἀποκοπὴν ἀναγινώσκειν τοὺς νόμους καὶ 26
 ἐκ τῶν λειπομένων ἕτερόν τι νόημα συντιθέναι. πολλάκις δὲ
 20 καὶ ἀμφιβόλους λέξεις διαστέλλουσι, πρόσφορον ἑαυτοῖς
 κατασκευάζοντες τὸ σημαινόμενον· καὶ ἄλλα μυρία πρὸς
 ἀνατροπὴν τῶν νόμων ποιοῦσιν. οὐθεν καὶ ὁ Βυζάντιος ῥή- 30

§ 36 cf. Radermacher l. c. XIV || 37 ~ Pap. Halensis I 186
 (Dikaiomata, ed. Graeca Halensis, Berolini 1913)

7 οὐθ' G: corr. Bekk. || 8 προσιεμένοις 5 edd. || 12 ἐπιγινώσ-
 κει G: corr. Fabr. || 14 κατάγεται Burg || 16 αὐτὸν ED || 19.20 μὴ δέ
 ... μὴ δέ G: corr. Bekk. || 21 ἐπανατεινόμενον LVΓ || 22 τὸ ὀπωσοῦν
 LVΓ | δι' ἄμυναν ci. Theiler || 23 () Harder || 25 τεθέληκε dub. Bekk.

τῶρ ἐρωτηθεῖς πῶς ὁ Βυζαντίων ἔχει νόμος εἶπεν ὥς ἐγὼ
 39 θέλω. καθὰ γὰρ οἱ ψηφοπαῖκται τὰς τῶν θεωμένων
 ὄψεις δι' ὀξύχειρίαν κλέπτουσιν, οὕτως οἱ ῥήτορες διὰ 25
 πανουργίαν τὰς τῶν δικαστῶν διανοίας ἀμυννύσαντες τῶ
 40 νόμῳ συγκλέπτουσι τὰς ψήφους. τό γε μὴν τῶν παρα-
 ὁ νόμων ψηφισμάτων εἶδος οὐδεὶς ἐτύλησε γράφειν ἀλλ'
 ἢ οἱ ῥήτορες. τὸν γοῦν γραφέντα κατὰ Κτησιφῶντος Δη-
 μοσθένους πολλὰ βοῶν καὶ τερατεινόμενος ἤρπασεν. ὅθεν 30
 καὶ ὁ Αἰσχίνης (adv. Ctesiph. 193) | 'κακὸν ἔθος' φησὶν 683
 10 'εἰς τὰ δικαστήρια παρῆλθεν· ὁ μὲν γὰρ κατήγορος ἀπο-
 λογεῖται, ὁ δὲ φεύγων τὴν γραφὴν κατηγορεῖ, οἱ δὲ δι-
 κασταὶ ὧν μὴ εἰσι κριταί, περὶ τούτων ψηφοφορεῖν
 41 ἀναγκάζονται.' ἀλλ' εἰ κατὰ τῶν νόμων ἐστὶν ἡ ῥητορικὴ, 5
 πρὸς τῶ μὴ χρησιμεύειν τι καὶ βλαβερὰ καθέστηκεν. οὐ
 13 μὴν ἀλλ' οὐδὲ οἱ δημαγωγοῦντες ῥήτορες ἐπ' ἀγαθῶ τῶν
 πόλεων προβαίνουσιν, ἀλλ' ὅν λόγον ἔχει φαρμακοπώλης
 πρὸς ἰατρὸν, τοῦτον ὁ δημαγωγὸς πρὸς τὸν πολιτικόν.
 42 κακοδιδασκαλεῖ γὰρ τοὺς πολλοὺς τὰ κεχαρισμένα λέγων, 10
 καὶ διαβολαῖς αὐτοὺς ἐξαλλοτριοῖ πρὸς τοὺς ἀρίστους.
 20 λόγῳ μὲν γὰρ καὶ τῶ δοκεῖν ὑπὲρ τοῦ κοινῇ συμφέροντος
 ὑπισχνεῖται πάντα ποιήσκειν, ταῖς δὲ ἀληθείαις ἀπ' οὐ-
 δενὸς ὑγιоῦς τροφήν πορίζεται, εἰκότως ταῖς τίτιθαις, αἱ
 μικρὸν τοῦ ψωμίσματος τοῖς παιδίοις διδοῦσαι τὸ ὅλον 15
 κατατίνουσιν.
 43 Τόσαῦτα μὲν οὖν καὶ τοῖς Ἀκαδημαῖκοις ἐν καταδρο-
 20 μῇς μέρει λέγεται περὶ ῥητορικῆς, ὥστε εἰ μήτε τῶ
 ἔχοντι μήτε τοῖς πέλας ἐστὶν ὠφέλιμος, οὐκ ἂν εἴη τέχνη.
 ἀλλὰ πρὸς ταῦτα ἀπολογούμενοί τινες μὲν φασιν ὅτι διτ-
 τῆς οὐσης ῥητορικῆς, τῆς μὲν ἀστείας καὶ ἐν σοφοῖς τῆς 20
 30 δὲ ἐν μέσοις ἀνθρώποις, τὴν κατηγορίαν γεγονέναι οὐ τῆς
 44 ἀστείας ἀλλὰ τῆς τῶν μοχθηρῶν. τινὲς δὲ καὶ ὑποδείγ-

§ 42 ψωμίσματος cf. Aristoph. equit. 715—718 || 43 cf. Rader-
 macher l. c. XIV || 44 cf. Plat. Gorg. 456 D

5 τό τε ED || 10 γὰρ om. 5 || 14 πρὸς τὸ LVrA || 18 γὰρ πρὸς
 τοὺς D || 22 εἰκότως 5: εἰκότως Gen. Fabr. || 30 μοχθηροῖς pro
 μέσοις dub. Bekk.

μασι χρῶνται· ὥς γὰρ ὁ τὸν πατέρα τύπτων παγκρα-
 τιαστῆς οὐ διὰ τὴν παγκρατιαστικὴν τέχνην γίνεται πα-
 26 τροτύπτῃς, ἀλλὰ διὰ τὴν τῶν τρόπων μοχθηρίαν, οὕτως
 ὁ ῥητορικὴν ἐξασκήσας, εἴτα κατὰ πατρίδος αὐτῇ καὶ
 νόμων χρῶμενος οὐ διὰ ῥητορικὴν τοιοῦτός ἐστιν, ἀλλὰ 3
 διὰ τὴν ἰδίαν ποιηρίαν. λέληθε δὲ τοὺς μὲν πρῶτους ὅτι 45
 ἄκοντες δεδώκασι τὴν ἀνυπαρξίαν τῆς ῥητορικῆς· μηδενὸς
 30 γὰρ εὐρισκομένου σοφοῦ ἢ σπανίως γε εὐρισκομένου δεή-
 σει καὶ τὴν ἐν αὐτοῖς ῥητορικὴν ἢ ἀνύπαρκτον ἢ σπάνιον
 εἶναι. πρὸς δὲ τοὺς δευτέρους ῥητέον ὅτι ἀνόμοιόν ἐστι | 46
 68.4 τὸ παράδειγμα τοῖς ἐν χερσὶ ζητουμένοις· ἡ μὲν γὰρ 11
 ἄθλησις οὐχ ὑποδείκνυσιν τὴν πρὸς τὸ κακὸν χρῆσιν αὐ-
 τῆς οἶον τὴν πατροτυψίαν, ἡ δὲ ῥητορικὴ τοῦθ' ὥς προση-
 γούμενον ἔργον διδάσκει, οἶον πῶς ἂν τὰ μικρὰ μεγάλα
 6 ποιήσαιμεν τὰ δὲ μεγάλα μικρὰ, ἡ πῶς ἂν τὰ μὲν δίκαια 13
 ἄδικα φανείη τὰ δὲ ἄδικα δίκαια. καθόλου δὲ τῆς ῥητορι- 47
 κῆς ἐξ ἐναντίων συνισταμένης λόγων οὐκ ἐνδέχεται τὸν
 μὲν ἀστεῖον λέγειν ῥήτορα, τὸν δὲ μὴ τοιοῦτον οὐκέτι.
 ὁποῖος γὰρ ἂν ᾗ ὁ ῥήτωρ, πάντως τοὺς ἐναντίους ἐκ-
 10 μελετᾶν ὀφείλει λόγους, ἐν δὲ τοῖς ἐναντίοις ἐστι καὶ τὸ 20
 ἄδικον· πᾶς ἄρα ῥήτωρ καὶ τοῦ ἀδίκου συναγωνιστῆς ὢν
 ἄδικός ἐστιν.

Ἀλλὰ ὅτι μὲν οὐ ῥητέον τὴν ῥητορικὴν τέχνην, ἐκ τοῦ- 48
 15 των συμφανές· τὸ δὲ μετὰ τοῦτο καὶ ἐκ τῆς ὕλης περὶ
 ἣν ἐστι σκοπῶμεν αὐτῆς τὸ ἀνυπόστατον. καίτοι προαπο- 23
 δέδοται ἡμῖν τὸ κεφάλαιον ἐν τῷ πρὸς τοὺς γραμματι-
 κούς (M I 99 sqq.). εἰ γὰρ περὶ λόγον ἢ γραμματικὴ πο-
 νεῖται, οὔτε δὲ λέξις ἐστὶ τι οὔτε λόγος ἐκ λέξεων συγ-
 κείμενος, ὥς ἐπεδείξαμεν, διὰ τὸ οὐ τὰ μέρη μὴ εἶσιν
 20 ἀνύπαρκτον εἶναι, ἀκολουθήσει καὶ τὸ τὴν ῥητορικὴν ἀν- 30
 υπόστατον ὑπάρχειν. ὁμῶς δ' οὖν ῥητέον πρῶτον μὲν ὅτι 49
 οὐκ εἰ τὸν λόγον ἐξεπόνησεν ἡ ῥητορικὴ, πάντως ἐστὶν

4 αὐτῇ om. lacuna intermissa et in marg. voce αὐτῇ addita L:
 δι' ὅλου ED || 12 ὑποδεικνύουσι ELVr | αὐτοῖς 5 || 14 οἶον om. C |
 κείμενον· λέγουσι in marg. VC | μικρὰ — 15 ἂν τὰ om. V, in marg.
 al. man. suppl. || 19 ὁ om. EDLVr || 27 γραμματικὴ G: ῥητορικὴ
 Bekk.

ἐντεχνος, ἀλλ' εἰ τὸν συμφέροντα. καθὼ γὰρ φαρμάκων
 διαφόρων ὄντων, καὶ τῶν μὲν θανασίμων τῶν δὲ σωτη-
 ρίων, ἢ μὲν ἐν τοῖς θανασίμοις ἕξις καταγιγνομένη οὔτε 23
 τέχνη τίς ἐστὶν οὔτε λατρικὴ, ἢ δὲ περὶ τὰ σωτήρια καὶ
 5 τέχνη καὶ βιωφελής, οὕτω καὶ λόγων τῶν μὲν συμφε-
 ρόντων τῶν δὲ βλαπτικῶν ὄντων, εἰ μὴ περὶ τοὺς συμ-
 φερόντας ἐστὶν ἡ ῥητορικὴ ἀλλὰ τοὺς βλαβερούς, πρὸς τῷ
 μὴ εἶναι τέχνη ἔτι καὶ κακοτεχνία γενήσεται. παρεστή- 30
 σαμεν δὲ γε πρότερον ὅτι βλαπτικωτάτοις ἐνυποδύεται
 50 λόγοις· τοίνυν οὐδὲ τέχνη καθέστηκεν. καὶ μὴν εἶπερ ἡ
 11 συκοφαντικὴ καὶ ἡ ὀχλοκοπικὴ τὸ λέγειν ἐξήσκησαν καὶ 685
 οὐκ εἰσι τέχναι, δῆλον ὥς καὶ ἡ ῥητορικὴ κατὰ ψιλὸν τὸ
 ἐκτεποιηκέναι τὴν ἐν τῷ λέγειν δύναμιν ἐξεταζομένη
 οὐδὲ γενήσεται τέχνη. ἀλλὰ μὴν ἡ συκοφαντικὴ καὶ ἡ
 15 ὀχλοκοπικὴ τὸ λέγειν ἐξήσκησαν καὶ οὐκ εἰσι τέχναι· 5
 51 τοίνυν οὐδὲ ἡ ῥητορικὴ. πρὸς γε μὴν τοῖς εἰρημένοις,
 οὐδὲ ἴδιον ῥητορικῆς ἐστὶ τοῦτο, ἀλλὰ τὸ κοινὸν παντὸς
 λογικοῦ μαθήματος· καὶ γὰρ λατρικὴ εὖ λέγει περὶ τῶν
 ἑαυτῆς θεωρημάτων καὶ μουσικὴ περὶ μουσικῶν. διόπερ
 20 ὥς ἐκάστη τούτων οὐκ ἐστὶν ἕνεκα τοῦ λέγειν ῥητορικὴ, 10
 οὕτως οὐδὲ περὶ ἧς ἐστὶν ἡ ζήτησις.
 52 Συνελόντι δὲ φάναι, οὐδὲ κατασκευάζει καλὴν λέξιν
 ἡ ῥητορικὴ. οὐδὲ γὰρ ὑποδείκνυσιν ἡμῖν τὴν εἰς τοῦτο
 τεχνολογίαν, οἷον ὅτι καλῇ λέξει χρῆται πρῶτον μὲν ὁ
 25 μὴ ἐκκλίνων τὰ κατὰ τὴν συνήθειαν λεγόμενα, καθὼς καὶ
 ἐν τῷ πρὸς τοὺς γραμματικούς ὑπεδείξαμεν (M I 189sq.), 15
 εἰτα καὶ ὁ τοῦ νοουμένου πράγματος ἀσφαλῶς κρατῶν·
 ῥέμβεται γὰρ ἡ λέξις ἀγνοουμένων τούτων, παρὸ καὶ εἰς
 τοῦτο ἀποβλέποντες ἀγαθὸν εἶναι λέγομεν ῥήτορα ἕκαστον
 53 τῶν ἰδίων ἐπιτηδευμάτων. σὺν δὲ τούτοις καὶ ὁ περιεσκεμ-

§ 51 cf. Radermacher l. c. XVIII

1 καθὰ Bekk. || 5 τῶν λόγων τῶν A || 12 ψιλὴν EDA ||
 14 οὔτε G: οὐ Bekk.: corr. Harder | συκοφαντία ζ || 18 οὐ pro εὖ
 ED || 25 τὴν om. ζ || 27 οὐ pro ὁ G, sed ἐκ E, ἐκ οὐ D || 29 λέ-
 γομεν εἶναι ζ edd.

20 μένος τίνες τῶν λέξεων κατὰ τὴν συνήθειαν κεῖνται καὶ
 τίνες δοξαστῶς, τὸ ἐκάστω πρόσφορον ἀποδίδωσιν. 'βαλα-
 νεῖον' μὲν γὰρ 'ἀνδρεῖον' κατὰ τὴν συνήθειαν εὔχεται ἀπὸ
 τοῦ ἄνδρος λούειν, ὁ δὲ 'πλούσιος μακάριος' καὶ 'ὁ θάνατος
 κακὸν' τῶν δοξαστῶν· τό τε γὰρ τὸν θάνατον τῶν κακῶν 5
 25 εἶναι καὶ τὸν πλοῦτον τῶν ἀγαθῶν ἄδηλον καὶ δοξαστόν.
 χρῶτο δ' ἂν καλῶς λέξει καὶ ὁ κατειληφώς τίνος ἕνεκα 54
 τὰς μεταλήψεις ποιούμεθα τῶν λέξεων, ἥτοι ὑπὲρ τοῦ μὴ
 εὐθυρρημονεῖν προσκοπὴν φέροντος τοῦ εὐθέος ῥήματος,
 ἥ ὑπὲρ τοῦ τι σαφηνίζειν, ὥς ὅταν τὸ μὲν αἴτιον εἰς τὸ 10
 30 ποιοῦν μεταλαμβάνωμεν, τὸ δὲ σημεῖον εἰς τὸ δηλοῦν.
 εἰ μὲν οὖν, ὥς ἔφη, ἐτεχνολογεῖτό τινα περὶ τούτων τοῖς 55
 ῥήτορσι, τάχα ἂν καὶ τὸ καλῶς λέγειν καὶ τὴν κεκαλλω- |
 686 πισμένην λέξιν ἐκ ῥητορικῆς εἶχον. νῦν δὲ ἐπεὶ ταύτης
 τῆς θεωρίας οὐ ψαύουσιν, ἥ εἰ ψαύοιεν, οὔτι γε κατὰ ῥη- 15
 τορικὴν, λεκτέον μὴ ῥητορικῆς ἴδιον εἶναι τὸ καλλιλεκτεῖν.
 5 ἥ τε λέξις καθ' ἑαυτὴν οὔτε καλὴ ἐστὶν οὔτε μοχθηρά. 56
 τεκμήριον δὲ τὸ τῇ αὐτῇ ὑπὸ μὲν ἀστείου καὶ σεμνοῦ
 λεγομένη προσκόπτειν ἡμᾶς, ὑπὸ δὲ μίμου γελωτοποιοῦν-
 τος μηδαμῶς. διόπερ ὅταν λέγεται ὁ ῥήτωρ καλῆς λέ- 20
 ξεως εἶναι κατασκευαστικός, ἥτοι κατὰ τοῦτο λέγεται,
 10 καθὸ τὴν τὰ συμφέροντα πράγματα δηλοῦσαν λέξιν κατα-
 σκευάζει, ἥ τὴν οἷα ἐστὶν ἢ τοῦ ἐλληνίζειν, ἥ τὴν [οἷαν]
 ἐναργῶς καὶ συντόμως καὶ ἐγκατασκευῶς δηλοῦσαν τὰ
 πράγματα. οὔτε δὲ καθὸ τὴν τὰ συμφέροντα πράγματα 57
 μηνύουσιν· οὐδὲν γὰρ ἴσασι περὶ τούτων τῶν πραγμάτων 26
 οἱ ῥήτορες. οὔτε καθὸ τὴν οἷα ἐστὶν ἢ τοῦ ἐλληνίζειν·
 15 κοινὸν γὰρ ἦν τοῦτο τῶν τῇ συνηθείᾳ καὶ ταῖς ἐλευθέ-
 ραις τέχναις προσεχόντων. οὔτε καθὸ τὴν σαφῶς καὶ συν-
 τόμως καὶ ἐγκατασκευῶς μηνύουσιν τὰ πράγματα· τοῦ- 30
 ναντίον γὰρ περίοδον καὶ ἐπιφώνημα λέγειν θέλοντες οἱ

1 et 3 ἀλήθειαν pro συνήθειαν dub. Bekk. || 8 ἥτοι μὴ ἐπὶ τοῦ
 ED || 10 δ pro ἥ ED || 12 οὖν om. ED 5 || 15 οὐ τοί γε edd. ||
 18 τὸ om. C || 19 προσκοπεῖν G: corr. Bekk. || 21 εἶναι om. ED ||
 22 κατασκευάζειν 5 || 23 οἷαν del. Bekk. || 27 τὴν καθὸ G: corr.
 Bekk. || 31 θέλοντες λέγειν 5 edd.

ῥήτορες, καὶ μὴ φωνᾶεν φωνᾶντι συγκρούειν, καὶ ὁμοιο- 20
 τέλευτον διάνοιαν κατακλίνειν, ἐκκλείονται τῆς σαφούς
 58 ἅμα καὶ συντόμου τῶν πραγμάτων ἐρμηνείας. οὐκ ἄρα
 ῥητορικῆς ἐστὶ τὸ κατασκευάζειν καλὴν λέξιν καὶ τὸ εὖ
 5 λέγειν. δοθέντος τε τούτου οὐδ' ἂν τις ἔλοιτο τὴν τοιαύτην
 φράσιν, πρῶτον μὲν διὰ τὸ μὴ πίπτειν αὐτὴν εἰς τὴν 23
 κοινὴν τοῦ βίου χρῆσιν· οὐδεὶς γὰρ ἡμῶν οὕτω διαλέ-
 γεται ὥς οἱ ῥήτορες ἐπὶ τῶν δικαστηρίων, ἐπεὶ κατα-
 γελασθήσεται. καὶ αὐτοὶ δὲ ἐκεῖνοι πάντοτε ἐξελθόντες
 10 τῆς διατριβῆς καὶ τοῦ ἀγῶνος ἄλλη χρῶνται πρὸς τοὺς
 59 πέλας ἐρμηνεία. εἴτα καὶ ὥς ἔσθην, προσκοπὴν ἐμποιεῖ τὸ
 μετὰ προσοχῆς καὶ ῥητορείας λαλεῖν. μετακτέον δὲ τὰ 30
 πρότερον πρὸς τοὺς ἀναλογιστικοὺς τῶν γραμματικῶν 687
 εἰρημμένα, καὶ διδασκτέον ὅτι τῇ συνηθείᾳ προσεκτέον μᾶλ-
 15 λόν ἐστὶ θέλοντας εὖ λέγειν ἢ περὶ τέχνην τινὶ περιεργωτέρᾳ.
 60 Τὰ νῦν δὲ μετελθόντες καὶ ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς ῥη-
 τορικῆς ποιῶμεθα τὰς ἐνστάσεις. πάλιν τοίνυν λεκτέον ὥς 3
 εἰ μὴδὲν ἐστὶ ῥητορικῆς τέλος, οὐδὲν ἐστὶ ῥητορικὴ διὰ
 τὸ πᾶσαν τεχνικὴν ἔξιν πρὸς τι τέλος λαμβάνειν τὴν ἀνα-
 20 φροσίν. οὐχὶ δέ γε ἐστὶ τι ῥητορικῆς τέλος, ὥς δείξομεν·
 61 οὐκ ἄρα ἐστὶ τέχνη ἡ ῥητορικὴ. οἱ μὲν οὖν πλεῖστοι καὶ 10
 χαρίεντες ἔσχατον οἴονται τῆς ῥητορικῆς ἔργον εἶναι τὸ
 πείθειν. καὶ γὰρ οἱ περὶ τὸν Πλάτωνα εἰς τοῦτο ἀπι-
 δόντες δύναμιν εἰρήκασιν αὐτὴν τοῦ διὰ λόγων πείθειν,
 25 καὶ οἱ περὶ τὸν Ξενοκράτην πειθοῦς δημιουργόν, καὶ
 Ἀριστοτέλης (rhet. I 2. 1355b 26) δύναμιν τοῦ θεωρεῖν
 τὸ ἐνδεχόμενον πιθανόν. καὶ Ἀρίστων ὁ Κριτολάου γνῶ- 15
 ριμος σκοπὸν μὲν ἐκκεῖσθαι φησιν αὐτῇ τὴν πειθῶν, τέλος
 62 δὲ τὸ τυχεῖν τῆς πειθοῦς. καὶ Ἐρμαγόρας τελείου ῥήτορος
 30 ἔργον εἶναι ἔλεγε τὸ τεθὲν πολιτικὸν ζήτημα διατίθεσθαι

§ 59 cf. Radermacher l. c. XVIII || 61 Ξενοκράτην fr. 14 Heintze,
 sed cf. supr. § 6. De fonte huius loci Radermacher l. c. XIX.
 Quintil. inst. or. II 15

1 φωνᾶντι φωνᾶντι 5 || 2 κατακλείειν dub. Bekker, prob. We. ||
 2.3 σαφούς ἀλλὰ καὶ G: corr. Bekk. || 5 δὲ LVr | τούτου κἂν τις G:
 corr. Harder || 14 ὅτι om. 5 || 28 αὐτὴ φησιν ED αὐτὴν AB

κατὰ τὸ ἐνδεχόμενον πειστικῶς. Ἀθηναῖος δὲ λόγων δύ-
 20 ναμιν προσαγορεύει τὴν ῥητορικὴν στοχαζομένην τῆς τῶν
 ἀκούντων πειθοῦς, καὶ Ἰσοκράτης φησὶ μηδὲν ἄλλο ἐπι-
 τηδεύειν τοὺς ῥήτορας ἢ ἐπιστήμην πειθοῦς. ὅθεν καὶ 63
 ἡμεῖς στοιχοῦντες τῇ τούτων φορᾷ λέγομεν εὐθύς ὅτι τὸ
 πιθανὸν προσαγορεύεται τριχῶς, καθ' ἓνα μὲν τρόπον
 25 ὅπερ ἐναργῶς τε ἀληθὲς ἐστὶ καὶ ἀληθοῦς ἐμποιοῦν φαντα-
 σίαν ἐπισπᾶται ἡμᾶς εἰς συγκατάθεσιν, καθ' ἕτερον δὲ
 ὅπερ ψευδὸς ἐστὶ καὶ ἀληθοῦς ἐμποιοῦν φαντασίαν ἐπι-
 σπᾶται ἡμᾶς εἰς συγκατάθεσιν (ὅπερ καὶ εἰκὸς ὀνομάζειν 19
 εἰώθασιν οἱ ῥήτορες ἀπὸ τοῦ εἰκὸς εἶναι τῷ ἀληθεῖ),
 30 κατὰ δὲ τὸν τρίτον τρόπον τὸ κοινὸν τοῦ τε ἀληθοῦς καὶ
 ψεύδους. τοσαυταχῶς δὴ λεγομένου τοῦ πιθανοῦ, ἄξιόν 64
 ἐστὶ πυνθέσθαι τῶν ῥητόρων κατὰ τί τούτων τῶν πιθα-
 688 νῶν οἴονται | τὴν ῥητορικὴν τοῦ πείθειν ἐφίεσθαι, καὶ περὶ 15
 ποῖον αὐτῶν τεχνιτεύειν αὐτὴν ἀξιοῦσιν, περὶ τὸ ἐναργῶς
 ἀληθὲς ἢ περὶ τὸ εἰκὸς τούτῳ ψεύδος ἢ δὲ περὶ τὴν ἀμφο-
 τέρων κοινότητα στρέφεται. ἀλλὰ περὶ μὲν τὸ ἐναργῶς 65
 3 ἀληθὲς οὐχ οἶόν τε· τοῦτο γὰρ ἐξ αὐτοῦ πείθει καὶ ἐπι-
 σπᾶται ἡμᾶς πρὸς συγκατάθεσιν, ὥστε παρέλκειν τὴν ἐκ 20
 ῥητορικῆς ἐπ' αὐτοῦ συνισταμένην πειθῶ. καὶ καθάπερ
 οὐδεμιᾶς δεόμεθα τέχνης πρὸς τὸ πείθεσθαι ὅτι νῦν
 ἡμέρα ἐστὶν ἢ ὅτι νῦν ἐγὼ διαλέγομαι, πραγμάτων ὄντων
 10 ἐναργῶν καὶ αὐτοφωράτων, οὕτως οὐδὲ πρὸς τὸ συγκατα-
 τίθεσθαι τῷ ἀνδροφόνῳ εἶναι τὸν ἐπ' αὐτοφώρῳ λη· 23
 φθέντα ἀνδροφόνον χρεῖα ῥητορικῆς. καὶ ἄλλως, εἰ τοῦ προ- 66
 δήλως ἀληθοῦς, ἢ πιθανόν ἐστὶ, θεωρητικὴ καθέστηκεν
 ἢ ῥητορικὴ, πάντως καὶ τοῦ ἀπιθάνου γενήσεται θεωρη-
 15 τικὴ· ταυτὶ γὰρ κατὰ τὴν νῦν ὥς πρὸς ἀλλήλα σχέσιν
 λαμβάνεται, καὶ ὥ λόγῳ ὁ τὸ ἀριστερόν κατειληφώς ἐξ 30
 ἀνάγκης ἐπιβάλλει καὶ τῷ οὐ ἀριστερόν ἐστίν, οὕτως ὁ

§ 63 ~ M VII 174

1 ἀθηναῖος G || 5 ἐλέγομεν ζ || 19 αὐτοῦ ζ || 23 (τῶν) πραγ-
 μάτων dub. Bekk. || 26 ἢ pro εἰ ζ || 29 νῦν om. LVΓζ || 31 καὶ
 τὸ οὐ ζ

τὸ πιθανὸν ἀληθὲς διακρίνων ἀπὸ τοῦ μὴ τοιούτου γινώ-
 67 σιν ἔχει καὶ τοῦ ἀληθοῦς ἀπιθάνου. ἐπεὶ οὖν πᾶν ἀληθὲς,
 ὁποῖόν ποτ' ἂν ᾖ, ἦτοι πιθανόν ἐστιν ἢ ἀπίθανον, ἀκο- 20
 λουθήσει τὴν ῥητορικὴν παντὸς ἀληθοῦς εἶναι θεωρητι-
 3 κήν. τῷ δὲ παντὸς ἀληθοῦς εἶναι θεωρητικὴν ἀκολουθή-
 σει τὸ καὶ παντὸς ψεύδους· ὥ γὰρ λόγῳ ὁ διακριτικὸς
 τοῦ πιθανοῦ ἐξ ἀνάγκης καὶ τοῦ ἀπιθάνου διακριτικὸς
 ἔσται, τῷ αὐτῷ καὶ ὁ παντὸς ἀληθοῦς ἐπιγνώμων συν- 25
 επιβάλλει παντὶ τῷ ἀντικειμένῳ, τουτέστι τῷ ψεύδει. εἰ
 10 δὲ τοῦτο, ἔσται ἡ ῥητορικὴ γινῶσις ἀληθῶν τε καὶ ψευ-
 δῶν. οὐ πᾶν δέ γε τοῦτο· τοίην οὐδὲ τοῦ αὐτόθεν ἀλη-
 68 θοῦς ἐστι θεωρητικὴ. καὶ μὴν τοῖς ἀντικειμένοις συναγο-
 ρεύειν ἐπαγγέλλεται, τὰ δὲ ἀντικείμενα οὐκ ἐστὶν ἀληθῆ· 30
 οὐκ ἄρα τοῦ ἀληθοῦς ἐφίεται ἡ ῥητορικὴ. καὶ μὴν οὐδὲ
 15 τοῦ ψεύδους· οὐδεμία γὰρ περὶ ψεύδους ἴσταται τέχνη,
 ἀλλ' ἀναγκαῖόν ἐστι τὴν | ῥητορικὴν τοῦτο μεταδιώκουσαν 689
 ἢ μὴ εἶναι τέχνην ἢ κακοτεχνίαν ὑπάρχειν, μετὰ τοῦ
 69 πάλιν τὰς αὐτὰς ὑπαντιάζειν ἀπορίας. εἰ γὰρ περὶ τὸ
 πιθανὸν ψεύδος καταγίνεται, πάντως εἴσεται καὶ τὸ ἀπί-
 20 θανον. ἐπεὶ οὖν πᾶν ψεύδος ἦτοι πιθανόν ἐστιν ἢ ἀπί- 5
 θανον, παντὸς ψεύδους ἐπιστήμη γενήσεται, καὶ διὰ τοῦτο
 καὶ παντὸς ἀληθοῦς, ὥστ' αὐτὴν μὴ διαφέρειν τῆς δια-
 70 λεκτικῆς· ὁ κατὰ πολλοὺς τρόπους ἐστὶν ἄτοπον. οὐ μὴν
 ἀλλ' εἰ τῶν ἀντικειμένων συνήγορος καθέστηκε, τὰ δὲ
 25 ἀντικείμενα οὐκ ἐστὶ ψευδῆ, οὐκ ἂν εἴη ψεύδους θεωρη- 10
 τικὴ. ἔτι εἵπερ εἰκὸς ἐστὶ τὸ τὰς πλείστας ἀφορμὰς εἰς
 τὸ ἀληθὲς εἶναι παρεχόμενον, καὶ παράλογον, ὃ δὴ τούτῳ
 ἀντίκειται, τὸ ὀλίγας ἀφορμὰς καὶ σπανίους ἔχον εἰς τὸ
 ἀληθὲς εἶναι, πάντως ἡ ῥητορικὴ εἰς τὸ ἐναντίον ἐπιχει-
 30 ροῦσα οὐ μᾶλλον τοῦ εἰκότος ἢ τοῦ ἀντικειμένου στοχά- 15
 71 ζεται. καὶ μὴν οὐδὲ τὸ κοινὸν τοῦ τε ἀληθοῦς καὶ ψεύ-

§ 68 cf. Radermacher l. c. XIX

2 ἀληθοῦς del. Bekk. || 5 τῷ — θεωρητικὴν om. D5 || 8 τὸ αὐτὸ
 ED5 | συνεπιβαλεῖ dub. Bekk. poscit Theiler || 19 οἴσεται ED ||
 27 παρ' ὀλίγον G: corr. Bekk.

δους μεταδιώκει· ἐν τούτῳ γὰρ καὶ ψεῦδος κατεπέπλεκτο·
 ἄτοπόν τε καθειστήκει τὸ τέχνην ψευδέσι χρῆσθαι, σὺν
 τῷ κατὰ τὸν προϋποδεδειγμένον τρόπον ἀκολουθεῖν τὸ καὶ
 20 ἐπιστήμην αὐτὴν ἀληθῶν τε καὶ ψευδῶν γίνεσθαι, τοῦ
 πράγματος μὴ οὕτως ἔχοντος. ἀλλ' εἰ μήτε ἀληθές μήτε 5
 ψεῦδος μήτε τὸ κοινὸν ἀμφοτέρων θεωρεῖν δύναται ἡ
 ῥητορική, παρὰ δὲ ταῦτα οὐδὲν ἐστὶ πιθανόν, οὐκ ἂν εἴη
 ῥητορικῆς τὸ πείθειν.

Ἡμεῖς μὲν οὖν ταύταις ἀξιοῦμεν ταῖς ἐνστάσεσι χρῆ- 72
 25 σθαι πρὸς τοὺς ῥήτορας, ἄλλοι δὲ καὶ τὰς λεχθήσομένας 10
 εἰλώθασιν παραλαμβάνειν, αἷς ἐξέσται τῷ βουλομένῳ χρῆ-
 σθαι. φασὶ γάρ, ἥτοι τέχνη ἐστὶν ἡ ῥητορική ἢ οὐκ ἐστίν.
 καὶ εἰ μὲν μὴ ἐστὶ, μὴδὲ τέλος αὐτῆς ζητῶμεν· εἰ δέ
 ἐστὶ, πῶς κοινὸν ἔχει τέλος καὶ τοῦ μὴ ῥήτορος; τὸ γὰρ
 30 πείθειν πολλοῖς πάρεστι διὰ πλοῦτον ἢ κάλλος ἢ δόξαν, 15
 ὥς πρότερον (§ 4) ὑπεδείκνυμεν. ῥηθέντων δὲ πολλάκις 73
 τῶν λόγων καὶ ἐπ' αὐτοῖς πεπεισμένων τῶν δικαστῶν
 690 οὐδὲν | ἦττον προσμένουσιν οἱ ῥήτορες, ἕτερόν τι ἀπεκδε-
 χόμενοι τέλος, καὶ προσμένοντες δέονται. οὐκ ἄρα τὸ πεί-
 θειν ῥητορικῆς ἐστὶ τέλος, ἀλλ' εἰ ἄρα, <τὸ> μετὰ τοῦτο 20
 ἐπακολουθοῦν. ἄλλως τε καὶ ἐναντίος ἐστὶν ὁ ῥητορικός 74
 5 λόγος πειθοῖ. πρῶτον μὲν γὰρ περίεργος καθέστηκεν,
 προσκόπτουσι δὲ οἱ πολλοὶ τῇ τοῦ λόγου περιεργίᾳ· εἴτα 75
 ὁ ἀσαφὴς λόγος οὐκ ἐστὶ πειστικός, ὁ δὲ τῶν ῥητόρων
 λόγος ἐν περιόδοις κείμενος καὶ ἐνθυμήμασιν ἦττόν ἐστι 25
 σαφής· οὐκ ἄρα πειστικός ὁ ἀπὸ τῆς ῥητορικῆς ἐστὶ
 10 λόγος. ὃ τε εὐνοίαν τοῖς δικασταῖς ἐμποιῶν λόγος, οὗτός 76
 ἐστὶ πειστικός· εὐνοίαν δὲ ἐμποιεῖ οὐχ ὁ ῥητορικός ἀλλ'
 ὁ ἀφελὴς καὶ τὸν ἰδιωτικὸν ὑποφαίνων τύπον. τῷ μὲν
 γὰρ τοῦ ῥήτορος ἀντίκεινται πάντες ταῖς ὑπεροχαῖς φθο- 30
 ροῦντες· κἂν γὰρ δίκαια κατασκευάζῃ ὁ ῥήτωρ, δοκοῦσι
 15 μὴ διὰ τὴν τῶν πραγμάτων φύσιν ἀλλὰ διὰ τὴν τοῦ ῥή-

§ 72 cf. Quintil. inst. II 17, 22 || 73 cf. Radermacher l. c. XIX

14 καὶ om. C || 16 τε pro δέ Bekk. || 20 τὸ add. Bekk. || 29 ἀπο-
 φαίνων LVr

τορος πυνουργίαν τὰ [μὴ] δίκαια τοιαῦτα αὐτοῖς φαίνε-
 77 σθαι· τῷ δὲ τοῦ ιδιώτου ὡς ἀσθενεῖ πᾶς τις συναγωνί-
 ζεται, καὶ τῷ ἥτιον δικαίῳ προσδοξάζει τὸ μᾶλλον δι-
 καιον διὰ τὸ ὑπὸ ἀγελοῦς καὶ ιδιώτου κατασκευάζεσθαι.
 3 παρ' ἣν αἰτίαν Ἀθηναίοις τὸ παλαιὸν οὐκ ἐπειτέτραπτο 20
 συνήγορον παρίστασθαι τοῖς κρινομένοις ἐπὶ τῆς· ἐν
 Ἀρείῳ πάγῳ βουλής, ἀλλ' ἕκαστος ὡς εἶχε δυνάμεως,
 ἀδιαστρόφως καὶ ἀπανούργως ὑπὲρ ἑαυτοῦ τοὺς λόγους
 78 ἐποιεῖτο. καὶ μὴν εἴπερ ἐπίστεινον αὐτοῖς οἱ ῥήτορες ὅτι
 10 πειστικὴν ἔχουσι δύναμιν, ἐχρῆν αὐτοὺς μῆτε ἔλεον μῆτε 25
 οἴκτους μῆτε ὀργὰς ἢ ἄλλα τινὰ τοιαῦτα κινεῖν, ἅπερ
 πείθει μὲν οὐδαμῶς, παραλογίζεται δὲ τὴν τῶν δικαστῶν
 γνώμην καὶ ἀντισκοτεῖ τῷ δικαίῳ.

Ἀλλ' ὅτι μὲν οὐκ ἐνδέχεται τὸ πείθειν τέλος εἶναι ῥή- 30
 79 τορικῆς, δέδεικται· τινὲς δὲ τοῦτο μὲν οὐ λέγουσιν αὐτῆς
 16 τέλος, τὸ δὲ τοὺς ἐνδεχομένους εὐρεῖν λόγους· οἱ δὲ τὸ
 ὁῦσαν ἐμποιεῖν τοῖς δικασταῖς περὶ τῶν πραγμάτων | οἷαν 691
 οἱ λέγοντες θέλουσιν, ἄλλοι δὲ τὸ συμφέρον, τινὲς δὲ τὸ
 80 νικᾶν. ὣν πρὸς μὲν τοὺς πρώτους ῥητέον ὡς εἴπερ τοὺς
 20 ἐνδεχομένους εἰς τὰς ὑποθέσεις λόγους εὐρεῖν ἐπαγγέλ-
 λεται ἡ ῥητορικὴ, ἥτοι τοὺς ἀληθεῖς ἢ δυνατοὺς ῥηθῆναι 3
 ἐπαγγέλλεται. οὔτε δὲ τοὺς ἀληθεῖς· κανόνα γὰρ καὶ κρι-
 τήριον τῆς τῶν ἀληθῶν καὶ ψευδῶν διαγνώσεως αὐτοὺς
 ἔχειν δεῖ, ὅπερ οὐκ ἔχουσιν· οὔτε τοὺς δυνατοὺς ῥηθῆναι·
 25 ἀγνοοῦντες γὰρ τοὺς ἀληθεῖς οὐδὲ τοὺς δυνατοὺς ῥηθῆναι
 81 ἐπιγνώσκονται. οὐκ ἄρα ῥητορικῆς <τέλος> ἐστι τὸ τοὺς 10
 ἐνόοντας καὶ δυνατοὺς εὐρίσκειν λόγους, ἢ τε ῥητορικὴ οὐ-
 δὲν ἄλλο ἐστὶν ἢ τὸ τοὺς ἐνδεχομένους εὐρεῖν λόγους. ὅθεν ὁ
 τοῦτο λέγων τέλος δυνάμει τὴν ῥητορικὴν τέλος εἶναι λέγει
 82 τῆς ῥητορικῆς. οὐ τε χάριν ἅπαντά φησι πράσσειν ὁ ῥήτωρ,
 31 ἐκεῖνο ἂν τέλος εἴη· οὐχὶ δέ γε χάριν τῶν ἐνδεχομένων 16

§ 79 cf. Quintil. inst. or. II 15, 3sqq.

1 μὴ delevi monente We. || 5 <παρ'> Ἀθηναίοις dub. Bekk. ||
 8 αὐτοῦ sive αὐτοῦ 5 || 9 αὐτοῖς FLABC || 18 θέλωσιν 5 || 25 οὔτε
 VC || 26 <> Theiler || 28 τὸ om. 5 | ante ὅθεν lac. susp. Harder,
 ego malim 27 ante ἢ || 30 ἢ τε χάριν L || 31 ἐκεῖνο — p. 101, 1
 ῥήτωρ om. L, al. man. in marg. suppl. | γε om. LVR

ἐπιχειρήσεων πάντα πράσσει ὁ ῥήτωρ, ἀλλὰ τοῦ μετὰ
 τὰς ἐπιχειρήσεις ἐπακολουθοῦντος· τοίνυν οὐκ ἂν εἴη
 τέλος ἐκεῖνο. καὶ μὴν οὐπερ δεῖται τέλους τυχεῖν ὁ 83
 ῥήτωρ, τούτου καὶ ὁ μισθωσάμενος αὐτὸν ἰδιώτης· τοῦ
 20 δέ γε τοὺς ἐνδεχομένους εὐρεῖν λόγους οὐ σπεύδει τυχεῖν
 ὁ ἰδιώτης, ἀλλ' ἐτέρου τινός· ἐκεῖνο ἄρα τέλος γενήσε-
 ται, καὶ οὐ τὸ τοὺς ἐνδεχομένους λόγους εὐρεῖν. καὶ μὴν 84
 οὐδὲ τὸ δόξαν ἐμποιεῖν τοῖς δικασταῖς περὶ τῶν πραγ-
 μάτων οἷαν οἱ λέγοντες θέλουσιν· τοῦτο γὰρ οὐ δι-
 ῆνεγκε τοῦ [μὴ] πείθειν, ἐπεὶ περὶ ὁ πεπεικῶς δόξαν ἐμπε- 10
 25 ποίηκε τοῖς δικασταῖς περὶ τῶν πραγμάτων οἷαν οὗτος
 θέλει. ἐδείξαμεν (§ 60—71) δὲ ἡμεῖς ὅτι οὐκ ἔστι τῆς
 ῥητορικῆς τέλος τὸ πείθειν, ὥστε οὐδὲ τὸ δόξαν ἐμποιεῖν.
 ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ συμφέρον, ὡς ἡξιῶκασί τινες· ὅ τι γὰρ 85
 τοῦ μέρους ἐστὶ τέλος, τοῦτο οὐκ ἂν εἴη τοῦ ὅλου τέλος· 15
 30 μέρους δέ γε τῆς ῥητορικῆς τοῦ συμβουλευτικοῦ τέλος λέ-
 γουσιν οἱ ῥήτορες εἶναι τὸ συμφέρον· οὐκ ἄρα τῆς ὅλης
 ῥητορικῆς ἐστὶ τέλος. ὅπερ τε πάσης τέχνης ἐστὶ τέλος |
 692 κοινῶς, τοῦτο οὐκ ἂν εἴη τῆς ῥητορικῆς μόνης· τὸ συμ-
 φέρον δὲ γε πάσης τέχνης ἐν τῷ βίῳ τέλος ἐστίν· οὐκ 20
 ἄρα τῆς ῥητορικῆς ἰδιαίτερον καθέσκηκεν. λείπεται οὖν 86
 5 τὸ νικᾶν αὐτῆς εἶναι τέλος. ὁ πάλιν ἀδύνατόν ἐστιν. ὁ
 γὰρ πολλάκις μὴ τυγχάνων τοῦ κατὰ γραμματικὴν τέλους
 οὐκ ἂν εἴη γραμματικός, καὶ ὁ πολλάκις μὴ τυγχάνων
 τοῦ κατὰ μουσικὴν τέλους οὐκ ἂν εἴη μουσικός. τοίνυν 25
 καὶ ὁ μὴ τυγχάνων πολλάκις τοῦ κατὰ ῥητορικὴν τέλους
 10 οὐκ ἂν εἴη ῥήτωρ. ὁ δέ γε ῥήτωρ πλειονάκις ἢ νικᾷ 87
 νικᾶται, καὶ τοσοῦτω πλεῖον ὅσω δυναμικώτερός ἐστι,
 τῶν τὰ ἄδικα ἐχόντων πράγματα ἐπ' αὐτὸν συντρεχόντων.
 οὐκ ἄρα ῥήτωρ ἐστὶν ὁ ῥήτωρ. ὅ τε μὴ τυχὼν τοῦ κατὰ 30

§ 85 cf. e. g. Philod. rhet. ed. Sudhaus II p. 107 fr. 15, 10sqq.

3 ἔχειν ED || 7 οὐ τοῦ τοὺς 5 || 10 μὴ del. Bekk. sec. Herv. ||
 21 δ' οὖν 5 || 22 τέλος εἶναι A || 27 πλεον μάλλον ὧ G: corr. Bekk.
 sec. Herv. || 28 τοσοῦτον πλείω L: τοσοῦτω μάλλον dub. Bekk.: τοσ.
 πλειονάκις Bury || 29 τῶν δὲ ἄδικα A

- ρήτορικὴν τέλους οὐκ ἂν ἐπαινοῖτο, ῥήτορα δὲ ἐνίοτε νικη-
θέντα ἐπαινοῦμεν· οὐκ ἄρα ῥητορικῆς τέλος ἐστὶ τὸ νικᾶν.
- 88 Ὡστε εἰ μήτε ὕλην ἔχει ἢ ῥητορικὴ περὶ ἣν τεχνι- 15
τεύει, μήτε τέλος ἔφ' ὃ ἀνάγεται, οὐκ ἂν ὑπάρχοι ἢ ῥη-
τορικῇ. οὔτε δὲ ὕλην ἔχει οὔτε τέλος, καθὼς παρεστή-
σαμεν· οὐκ ἄρα ὑπάρχει ἢ ῥητορικῇ.
- 89 Ἐναπορήσειε δ' ἂν τις αὐτοῖς καὶ ἀπὸ τῶν μερῶν αὐ- 20
τῆς. μέρη δὲ λέγουσι ῥητορικῆς τὸ δικανικόν τε καὶ συμ-
βουλευτικόν καὶ ἐγκωμιαστικόν, τούτων δὲ τοῦ μὲν δι-
κανικοῦ τέλος εἶναι τὸ δίκαιον, τοῦ δὲ συμβουλευτικοῦ
τὸ συμφέρον, τοῦ δὲ ἐγκωμιαστικοῦ τὸ καλόν. ὅπερ εὖ-
90 θέως ἄπορόν ἐστιν. εἴπερ γὰρ ἄλλο τι κατέστηκεν ἢ δι-
κανικὴ ὑπόθεσις καὶ ἄλλο τι ἢ συμβουλευτικὴ καὶ οὐ 25
ταῦτόν τῇ ἐγκωμιαστικῇ, πάντως τὸ τέλος τῆς δικανικῆς
οὐκ ἂν εἴη καὶ τῆς συμβουλευτικῆς τέλος, καὶ τὸ ταύτης
οὐκ ἔσται τῆς ἐγκωμιαστικῆς, καὶ ἐναλλάξ. ἐπεὶ οὖν τῆς
συμβουλευτικῆς τέλος ἐστὶ τὸ συμφέρον, οὐκ ἂν εἴη τοῦτο
τῆς δικανικῆς τέλος. ἦν δέ γε τῆς δικανικῆς τέλος τὸ δί- 30
καιον· οὐκ ἄρα τὸ δίκαιόν ἐστι συμφέρον. καὶ πάλιν, |
91 ἐπεὶ ὥς τὰ μέρη ταῦτα διαφέρει ἀλλήλων, οὕτω καὶ τὰ 693
τέλη διοίσει, παρόσον τῆς ἐγκωμιαστικῆς τέλος ἐστὶ τὸ
καλόν (τῆς δὲ δικανικῆς τὸ δίκαιον, οὐκ ἔσται δίκαιον
τὸ καλόν) μὲν εἶναι καὶ τὸ δίκαιον καλόν· ὅπερ
92 ἄτοπον. καὶ μὴν εἰ τῆς ὅλης ῥητορικῆς τέλος ἐστὶ τὸ πεί-
θειν, τοῦ δὲ δικανικοῦ τὸ δίκαιον καὶ τοῦ συμβουλευτι- 5
κοῦ τὸ συμφέρον καὶ τοῦ ἐγκωμιαστικοῦ τὸ καλόν, οὐ
πάντως τὸ δίκαιον ἔσται πιθανόν, οὐδὲ τὸ συμφέρον,
οὐδὲ τὸ καλόν· ὅπερ μάχεται τῷ διὰ παντὸς τὴν ῥητορι-
κὴν ἐφίεσθαι τοῦ πείθειν.
- 93 Ἄλλως τε ἐπὶ τοῦ δικανικοῦ ἦτοι διὰ δικαίων μόνον 10
31 λόγων ἔλξει τοὺς δικαστὰς ἐπὶ τὸ τέλος ἢ ῥητορικὴ (ἢ
διὰ τῶν ἀδίκων μόνον) ἢ διὰ τῶν δικαίων ἅμα καὶ ἀδί-
κων. ἀλλ' εἰ μὲν διὰ τῶν δικαίων μόνον, ἀρετὴ γενήσεται·

2 ἐπαινεῖτο L || 4 ὑπάρχει E: —χει D || 11 τὸ δὲ ἐγκ. L ||
17 ἐστὶ om. LVΓ || 21 πλήροσον LVΓ || 22.23 suppl. Harder: aliter
Bekk. sec. Herv. || 30 δικαιοῦ LVΓ || 31.32 (ἢ — μόνον) supplevi

οὐχὶ δέ γε ἀρετὴ ἐστὶν ἢ στοχαζομένη τῆς ὀχλικῆς πει-
 15 θοῦς, ἐν ἣ πολὺν τὸ εἰκαῖον καὶ ἐξαπατητικόν· οὐκ ἄρα
 διὰ τῶν δικαίων μόνον ἐπὶ τὸ τέλος ἄγειν πέφυκε τοὺς
 ἀκούοντας. εἴτα οὐδὲ συστήσεται ἐξ ἐναντίας λόγος αἰεί 94
 ποτε τὸ δίκαιον ταύτης μεταδιωκούσης, τοῦ δ' ἐναντίου 5
 μὴ ὄντος λόγου οὐδὲ ῥητορικὴ τις γενήσεται, ὥστε οὐδὲ
 20 ταύτῃ τοῖς δικαίοις μόνον χρήσεται λόγοις. καὶ μὴν οὐδὲ
 τοῖς ἀδίκτοις, ἐπεὶ ἄδικος γενήσεται, καὶ πάλιν τοῦ ἐν-
 αντίου μὴ ὄντος λόγου ἀσύστατος ἔσται. λείπεται ἄρα
 δι' ἀμφοτέρων αὐτὴν βαδίζειν· ὁ πολλῶν τῶν προτέρων 10
 ἐστὶν ἀτοπώτερον ἔσται γὰρ ἅμα ἀρετὴ καὶ κακία, ὁ
 25 τῶν ἀδυνάτων καθέστηκεν. οὐ τοίνυν ῥητέον μέρος εἶναι
 τι ῥητορικῆς δικανικὸν ὁ τέλος ἔχει τὸ δίκαιον.

Πρὸς γε μὴν τοῖς εἰρημέτοις, εἴπερ ὑποδείξαι τὸ δί- 95
 καιον τοῖς δικασταῖς ἐν τῷ δικανικῷ μέρει τῆς ῥητορικῆς 15
 ὁ ῥήτωρ προτίθεται, ἥτοι αὐτόθεν φαινόμενόν ἐστι καὶ
 30 ὁμολογον τὸ δίκαιον ὅπερ ὑποδείκνυσιν, ἢ ἀμφισβητήσι-
 μον. ἀλλὰ φαινόμενον μὲν οὐκ ἂν εἴποιεν· ἐπὶ τούτου |
 694 γὰρ οὐ συνίσταται ὁ ῥητορικὸς λόγος, ἀναμφισβητήτου
 καθεστῶτος. λείπεται οὖν τὸ ἀμφισβητήσιμον. ὁ πάλιν 96
 ἐστὶν ἄπορον· τοσοῦτον γὰρ ἀπέχουσιν οἱ εἰς τοὐναντίον 21
 ἐπιχειροῦντες τὴν ἀμφισβήτησιν λύειν ὥς καὶ ἐκ τῶν ἐν-
 5 αντίων αὐτὴν ἐπισφίγγειν, ἐπιθολοῦντες τὴν τῶν δικα-
 στῶν γνώμην. καὶ τούτου πίστις ἢ περὶ Κόρακος φερο-
 μένη παρὰ τοῖς πολλοῖς ἱστορία. νεανίας γὰρ πόθῳ ῥή- 97
 70 ρορικῆς κατασχεθεὶς προσῆλθεν αὐτῷ τὸν ὀρισθησόμενον 26
 ὑπ' αὐτοῦ μισθὸν δώσειν ἐπαγγελλόμενος, ἂν τὴν πρῶ-
 10 τὴν νικήσῃ δίκην. συμφωνίας δὲ γενομένης, καὶ τοῦ μει-
 ρακίου ἱκανὴν ἔξιν ἐμφαίνοντος ἤδη, ὁ μὲν Κόραξ ἀπῆτει
 τὸν μισθόν, ὁ δ' ἀντέλεγεν. ἀμφοτέροι δὲ παρελθόντες 30
 εἰς τὸ δικαστήριον ἐκρίνοντο, ὅτε καὶ πρῶτόν φασι τὸν

§ 96 ἢ περὶ Κόρακος φερομένη ἱστορία: eadem fabula de Prota-
 gora narratur a Diog. Laert. IX 56

4 ὁ δὲ pro οὐδὲ LVr et exemplar Chouetorum in marg. | λό-
 γους 5: ex contrariis orationibus Herv. || 8 ἄδικος Bekk.: —κα G ||
 16 ἐστὶ φαινόμενον 5

Κόρακα τοιαύτη τινὶ χρῆσθαι ἐπιχειρήσει, λέγοντα ὡς
 ἂν τε νικήσῃ ἂν τε μὴ, λαβεῖν ὀφείλει τὸν μισθόν, νι- 15
 κήσας μὲν ὅτι ἐνίκησεν, λειψθεὶς δὲ κατὰ τὸν τῆς συμφω-
 νίας λόγον· ὠμολόγησε γὰρ αὐτῷ ὁ ἀντίδικος ἀποδώσειν
 5 τὸν μισθὸν ἂν τὴν πρώτην νικήσῃ δίκην, ἣν αὐτόθεν νι-
 98 κήσας ὀφείλει τὴν ὑπόσχεσιν χρεωλυτεῖν. θορυβησάντων
 δὲ τῶν δικαστῶν ὡς δίκαια λέγοντος αὐτοῦ, παραλαβὼν 20
 τοὺς λόγους ὁ νεανίας τῷ αὐτῷ ἐπιχειρήματι, μηδὲν
 μεταθεὶς, ἐχρήτο· 'ἂν τε' γὰρ 'νικήσω' φησὶν 'ἂν τε
 10 νικηθῶ, οὐκ ὀφείλω τὸν μισθὸν ἀποδοῦναι Κόρακι, νική-
 σας μὲν ὅτι ἐνίκησα, λειψθεὶς δὲ κατὰ τὸν τῆς συμφωνίας
 λόγον· ὑπεσχόμην γὰρ ἀποδώσειν τὸν μισθὸν ἂν τὴν 25
 99 πρώτην νικήσω δίκην, λειψθεὶς δὲ οὐκ ἀποδώσω.' εἰς
 ἐποχὴν δὲ καὶ ἀπορίαν ἐλθόντες οἱ δικασταὶ διὰ τὴν ἰσο-
 15 σθένειαν τῶν ῥητορικῶν λόγων ἀμφοτέρους ἐξέβαλον τοῦ
 δικαστηρίου, ἐπιφωνήσαντες τὸ 'ἐκ κακοῦ κόρακος κακὸν
 ὦν.'
 100 Οἷος δέ ἐστιν ὁ περὶ τοῦ δικανικοῦ μέρους λόγος, 30
 τοιοῦτος γένοιτ' ἂν καὶ ὁ περὶ τοῦ συμβουλευτικοῦ, ἵνα
 20 μὴ μακροηγοῶμεν. τὸ μὲν γὰρ ἐγκωμιαστικόν, σὺν τῷ |
 ταῖς αὐταῖς ἀπορίαις ὑπάγεσθαι, ἔτι καὶ ἀμέθοδόν ἐστιν. 695
 101 ἐπεὶ γὰρ οὔτε πάντες ἅ θρωποὶ ἐγκωμιάζεσθαι θέλουσιν
 οὔτε ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς, δεῖ τὸν μέλλοντα καλῶς ἐγκωμιά-
 ζειν εἰδέναι τὴν τοῦ ἐγκωμιαζομένου διάθεσιν· οὐ πᾶν
 25 δέ γε τὸ καθ' ἑτερον κίνημα ληπτ[έ]όν ἐστιν ἑτέρῳ. καὶ 5
 ἄλλως οἱ ῥήτορες οὐ παραδεδώκασί τινα μέθοδον δι' ἧς
 εἰσόμεθα τὸ πότε καὶ τίνα ἐγκωμιαστέον ἐστίν· οὐκ ἄρα
 102 δυνατόν ἀπὸ ῥητορικῆς ὑγιῶς ἐγκωμιάζειν. ἥτοι δὲ ἐπὶ
 τοῖς μὴ οὖσιν ἀγαθοῖς δοκοῦσι δὲ εἶναι, ἢ ἐπὶ τοῖς κατ'
 30 ἀλήθειαν οὖσιν ἐγκωμιάσει ὁ ῥήτωρ. οὔτε δὲ ἐπὶ τοῖς μὴ 10
 οὖσι, προσδιαφθείρει γὰρ τοὺς ἐγκωμιαζομένους, οὔτε
 ἐπὶ τοῖς οὖσιν· ἀγνοεῖ γὰρ ταῦτα, ὅτε καὶ τοῖς φιλοσό-
 φοις διὰ τὴν ἀνεπίκριτον περὶ αὐτῶν μάχην ἐστὶν ἀκατά-
 103 ληπτα. οὐκ ἄρα δύναται τινα ἐγκωμιάζειν ὁ ῥήτωρ. οἷ τε

3 τῆς om. LVr || 6 χρεωλυτεῖν Bekk. || 14 δὲ Harder: δὲ G ||
 15 ἐξέβαλλον EDLVr || 25 ληπτὸν ci. Bekk. || 28 δὲ G: τε ci. Bekk.

695

15 μὴ εἰδότες ἐφ' οἷς ἐγκωμιαστέον ἐστὶν οὐδὲ ἐγκωμιάζειν
 δύνανται· οἱ δὲ γε ῥήτορες οὐκ ἴσασιν ἐφ' οἷς ἐγκωμιάζειν
 δεῖ, καθὼς παραστήσομεν· τοίνυν οὐδὲ ἐγκωμιάζειν δυ-
 νήσονται. ἐγκωμιαστέον γὰρ φασιν ἀπὸ γένους τε καὶ
 κάλλους καὶ πλούτου καὶ πολυτεκνίας καὶ τῶν ἑοικότων, 5
 20 ἀνάπαλιν τε ψεκτέον ἀπὸ δυσγενείας καὶ δυσμορφίας καὶ
 πενιχρότητος. ὕπερ εὐθηδης· δεῖ γὰρ ἡμᾶς ἀπὸ τῶν παρ' 104
 ἡμᾶς γινομένων τοὺς ἐπαίνους ἔλκειν καὶ ψόγους, εὐγέν-
 ρεια δὲ καὶ εὐτυχία κάλλος τε καὶ πολυτεκνία καὶ τὰ
 τοιαῦτα οὐκ ἐστὶ παρ' ἡμᾶς γινόμενα, ὥστε οὐκ ἐπαινε- 19
 25 τέον ἀπ' αὐτῶν, ἐπεὶ τοί γε εἰ φιλῶς ἐπαινετέον τὴν
 εὐγένειάν ἐστι καὶ πολυτεκνίαν καὶ πᾶν τοιοντοῦδες, ἐπ-
 αινετέος καὶ Βούσιρις καὶ Ἄμυκος καὶ Ἄνταϊος οἱ ξενο-
 κτόνοι, ὅτι Ποσειδῶνος ἦσαν νίεῖς, ἐπαινετὴ δὲ καὶ ἡ
 Νιόβη, ὅτι πολύτεκνος. ἐναντίως τε εἰ ἡ ἀμορφία καὶ 105
 30 πενία ψεκτόν, ψεκτέος μὲν Ὀδυσσεύς, ὅτι χειρότητον λα- 16
 βῶν σχῆμα (δ 246)

ἀνδρῶν δυσμενέων κατέδν πόλιν,

ψεκτός δὲ ὁ Διὸς Περσεύς, ὅτι πήραν περιηρημένους τὴν |
 696 ἀνδρῶν ὥδευε Λιβύην, καὶ Ἡρακλῆς, ὅτι λεοντὴν καὶ 20
 ξύλον ἐπὶ τοὺς ἄνθλους ἐπήγετο.

Συνελόντι δὲ φάναι, δεδόσθω ταῦτα μέρη εἶναι τῆς 100
 ῥητορικῆς. ἀλλ' ἐπεὶ τὸ δίκαιον, ὅτι ἐστὶ δίκαιον, καὶ τὸ
 5 συμφέρον, ὅτι ἐστὶ συμφέρον, καὶ τὸ καλόν, ὅτι ἐστὶ κα-
 λόν, ἀποδείξει παρίσταται, καὶ οὐδέν ἐστιν ἢ ἀπόδειξις, 25
 οὐδὲ ῥητορικὴ τι γενήσεται ἢ ἐπὶ τοιούτοις μέρεσι συν-
 εσιῶσα. ὅτι δὲ οὐδέν ἐστιν ἀπόδειξις, ἀκριβέστερον μὲν
 δείκνυται ἐν τοῖς σκεπτικοῖς ὑπομνήμασιν (ΡΗ II 172
 10 sqq.), ὑπομνηστικώτερον δὲ καὶ νῦν παρασταθήσεται. εἰ 107
 γὰρ μηδὲν ὁ λόγος, οὐδὲ ἡ ἀπόδειξις ἔστι, ποιὸς λόγος 30
 οὐσα· οὐδέν δὲ γέ ἐστι λόγος, ὥς παρεστήσαμεν, διὰ τὸ
 μήτε ἐν φωναῖς μήτε ἐν ἀσωμάτοις λεκτοῖς ἔχειν τὴν

4 τε om. 5 || 7 ἀπὸ om. LVr D || 13 βούσιρος L | ξενοκτῶνοι ED ||
 18 ἡ πενία 5 edd. || 19 ψεκτέος ci. Bekk. || 28 τι om. VC || 28 δέ-
 δεικται dub. Haas, Progr. Freising 1883, 10 || 31 γε om. EDVC

108 ὑπόστασιν· οὐδὲ ἀπόδειξις ἄρα ἔστιν. ἄλλως τε, εἰ ἔστιν,
 ἦτοι ἐναργῆς καθέστηκεν ἢ ἄδηλος. οὔτε δὲ ἐναργῆς ἔστιν· 15
 ἄδηλον γὰρ τι περιέσχηκε, καὶ διὰ τοῦτό ἐστι διάφωτος,
 παντὸς τοῦ διαφωτιζομένου πράγματος ἀδήλου τυγχά-
 109 ροντος. λείπεται ἄρα ἀδήλον αὐτὴν εἶναι. ἀλλ' εἰ τοῦτο,
 ἦτοι αὐτόθεν ληγθήσεται ἢ ἐξ ἀποδείξεως. οὔτε δὲ αὐ-
 τόθεν ληπτὴ ἔστιν (ἀδηλος γὰρ ἦν, τὸ δὲ ἀδήλον αὐτόθεν 20
 λαμβανόμενον ἄπιστον) οὔτε ἐξ ἀποδείξεως διὰ τὴν εἰς
 110 ἄπειρον ἔκπτωσιν· οὐκ ἄρα τίς ἔστιν ἀπόδειξις. μὴ οὕσης
 10 δὲ γενικῆς ἀποδείξεως οὐδὲ εἰδικῆς τις ἔσται ἀπόδειξις,
 ὥσπερ καὶ μὴ ὄντος ζώου οὐδὲ ἀνθρώπου ἔστιν· γενικὴ
 δὲ γε ἀπόδειξις οὐκ ἔστιν, ὥς παραστήσομεν· τοίνυν 25
 οὐδὲ ἄλλη τις γενήσεται τῶν ἐπ' εἶδους. ἐπεὶ γὰρ ἀδηλός
 ἔστιν, ὥς προεπελογισάμεθα, ὀφείλει διὰ τίνος καταστή-
 15 ναι. διὰ τίνος οὖν; ἦτοι γὰρ διὰ γενικῆς ἢ εἰδικῆς ἀπο-
 111 δείξεως. οὔτε δὲ διὰ εἰδικῆς διὰ τὸ μήπω βέβαιον εἶναι
 τὴν τῆς γενικῆς ὑπαρξιν, οὔτε διὰ γενικῆς· αὕτη γὰρ 30
 ἔστιν ἢ ἀμφισβητουμένη. οὐ τοίνυν ἔστι τις γενικὴ ἀπό-
 δειξις. ὧς ἐπεται τὸ μὴδὲ τὴν εἰδικὴν ὑπάρχειν. καὶ ἄλλως,
 20 ἢ γενικὴ ἀπόδειξις εἰ μὲν λήμματά τινα ἔχει καὶ ἐπι- 697
 φοράν, οὐδὲ γενικὴ ἔστιν, εἰ δὲ οὐκ ἔχει, οὐδὲ κατα-
 112 σκευάσει τι, πολὺ δὲ μᾶλλον οὐδὲ τὴν ἑαυτῆς ὑπαρξιν. ἢ
 τε τὴν ἀπόδειξιν πιστουμένη ἀπόδειξις ἦτοι ζητεῖται ἢ
 ἀζήτητός ἐστιν. ἀλλ' ἀζήτητος μὲν οὐκ ἂν εἴη διὰ τὰς 5
 25 ἔμπροσθεν εἰρημένας αἰτίας, ζητουμένη δὲ ὀφείλει ὑπ'
 ἄλλης κατασκευάζεσθαι, καὶ κείνη πάλιν ὑπ' ἄλλης, καὶ
 τοῦτο εἰς ἄπειρον. οὐκ ἄρα ἔστι τις ἀπόδειξις.
 113 Ἀλλὰ γὰρ καὶ πρὸς τὰ συνέχοντα θεωρήματα τῆς ῥη- 10
 τορικῆς ἀντιπρόντες ἀπ' ἄλλης ἀρχῆς καὶ τῶν πρὸς τοὺς
 30 γεωμέτρους καὶ ἀριθμητικοὺς ἀποριῶν ἀπτόμεθα.

§ 109 εἰς ἄπειρον ἔκπτωσιν: quinque e modis secundus, cf.
 PH I 166 || 109—110 ~ M VIII 340—341. 343 || 112 ~ M VIII 347

10 τε pro δέ ci. Bekk. || 12 παραστήσαμεν G: corr. Bekk.

ΠΡΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΑΣ

697 Ἐπεὶ οἱ γεωμέτραι συνορῶντες τὸ πλῆθος τῶν ἐπα-
 κολουθούντων αὐτοῖς ἀποριῶν εἰς ἀκίνδυνον εἶναι δοκοῦν
 15 καὶ ἀσφαλὲς πρᾶγμα καταφεύγουσι, τὸ ἐξ ὑποθέσεως αἰ-
 τεῖσθαι τὰς τῆς γεωμετρίας ἀρχάς, καλῶς ἂν ἔχοι καὶ
 ἡμᾶς τῆς πρὸς αὐτοὺς ἀντιρρήσεως ἀρχὴν τίθεσθαι τὸν 5
 περὶ τῆς ὑποθέσεως λόγον. καὶ γὰρ ὁ Τίμων (B 75 Diels 2
 PPF) ἐν τοῖς πρὸς τοὺς φυσικοὺς τοῦτο ὑπέλαβε δεῖν ἐν
 20 πρῶτοις ζητεῖν, φημὶ δὲ τὸ εἰ ἐξ ὑποθέσεώς τι ληπτέον.
 διόπερ καὶ ἡμᾶς οἰκεῖόν ἐστιν ἐκείνῳ στοιχοῦντας τὸ
 παραπλήσιον ποιεῖν ἐν τῇ πρὸς τοὺς ἀπὸ τῶν μαθημάτων 10
 διεξόδῳ. τάξεως δὲ ἕνεκα προληπτέον διὰ πολλὰ μὲν 3
 καὶ ἄλλως ὑπόθεσις προσαγορεύεται, τὰ νῦν δὲ ἀπαρκέσει
 25 τριχῶς λέγεσθαι, καθ' ἕνα μὲν τρόπον ἢ δραματικῇ περι-
 πέτεια, καθὸ καὶ τραγικὴν καὶ κωμικὴν ὑπόθεσιν εἶναι
 λέγομεν καὶ Δικαιάρχου τινὰς ὑποθέσεις τῶν Εὐριπίδου 15
 καὶ Σοφοκλέους μύθων, οὐκ ἄλλο τι καλοῦντες ὑπόθεσιν
 ἢ τὴν τοῦ δράματος περιπέτειαν. καθ' ἕτερον δὲ σημαί- 4
 30 νόμενον ὑπόθεσις προσαγορεύεται ἐν ῥητορικῇ <ἡ> τῶν
 ἐπὶ μέρους ζήτησις, καθὸ καὶ οἱ σοφισταὶ πολλάκις εἰώ-
 698 θασιν ἐν ταῖς διατριβαῖς λέγειν 'θετέον ὑπόθεσιν.' οὐ 20
 μὴν ἀλλὰ καὶ κατὰ τρίτην ἐπιβολὴν ὑπόθεσιν καλοῦμεν
 ἀρχὴν ἀποδείξεως, αἴτησιν οὖσαν πράγματος εἰς κατα-
 σκευὴν τινος. οὕτω γοῦν τρισὶν ὑποθέσεσι κεχρησθαί 5
 5 φάμεν τὸν Ἀσκληπιάδην εἰς κατασκευὴν τῆς τὸν πυρετὸν

§ 5 cf. e. g. Caclius Aurelianus, *celerum passionum* l. I, 8. I 106sq.

2 ἀπόρων dub. Bekk. || 9 ἐκείνο 5 || 18 ἡ add. Bekk. || 20 θέτε LVr, in marg. θετέον γ L || 21 καὶ om. LVr || 22 ἀποδείξεων G: corr. Harder cl. p. 108, 12

ἐμποιοῦσης ἐνστάσεως, μὴ μὲν ὅτι νοητοὶ τινές εἰσιν ἐν
 ἡμῖν πόροι, μεγέθει διαφέροντες ἀλλήλων, δευτέρῳ δὲ
 ὅτι πάντοθεν ὑγροῦ μέρη καὶ πνεύματος ἐκ λόγῳ θεω-
 ρητῶν ὄγκων σιτηράνισται δι' αἰῶνος ἀνηρεμήτων, τρίτη
 δὲ ὅτι ἀδιάλειπτοί τινες εἰς τὸ ἐκτὸς ἐξ ἡμῶν ἀποφοραὶ 10
 γίνονται, ποτὲ μὲν πλείους ποτὲ δὲ ἐλάττους πρὸς τὴν
 ἐνεστηκυῖαν περιστάσιν.

6 Ἀλλὰ γὰρ τοσαυταχῶς νοουμένης [τὰ νῦν] τῆς ὑποθέ-
 σεως, πρόκειται τὰ νῦν ζητεῖν οὐ μὰ Δία περὶ τῆς δρα-
 10 ματικῆς διατάξεως, οὐδὲ περὶ τῆς παρὰ τοῖς ῥήτορσι
 ζητήσεως, ἀλλὰ περὶ τῆς ἐν τέλει λεχθείσης ὑποθέσεως, 15
 ἥν ἀρχὴν ἀποδείξεως συμβέβηκεν εἶναι· ταύτην γὰρ καὶ
 οἱ γεωμέτραι λαμβάνουσι τὴν ὑπόθεσιν, βουλόμενοί τι
 7 γεωμετρικῶς ἀποδείξαι. διόπερ εὐθύς ῥητέον ὅτι καὶ ἐπεὶ
 15 οἱ ἐξ ὑποθέσεως λαμβάνοντές τι καὶ χωρὶς ἀποδείξεως
 ψιλῇ μόνον ἀρκοῦνται γάσει πρὸς τὴν ταύτης πίστιν, 20
 πεύσεται τις αὐτῶν τοιούτῳ τινὲ χρώμενος ἐπιλογισμῷ.
 8 ἥτοι ἰσχυρόν ἐστι καὶ βέβαιον πρὸς πίστιν τὸ ἐξ ὑπο-
 θέσεώς τι λαβεῖν ἢ ἄπιστόν τε καὶ ἀσθενές. ἀλλ' εἰ μὲν
 20 ἰσχυρόν, καὶ τὸ ἀντικείμενον ἐξ ὑποθέσεως ληφθὲν πι-
 στὸν γενήσεται καὶ βέβαιον, ὥστε θήσομεν τὰ μαχόμενα. 25
 εἰ δὲ ἐπὶ τοῦ τὸ ἐναντίον ἐξ ὑποθέσεως λαμβάνοντος χωρὶς
 ἀποδείξεως ἄπιστόν ἐστιν ἡ ὑπόθεσις, ἄπιστος γενήσεται
 καὶ ἐπ' ἐκείνου, ὥστε οὐδέτερον αὐτῶν θήσομεν. οὐ τοίνυν
 9 ληπτέον ἐστὶν ἐξ ὑποθέσεώς τι. καὶ μὴν τὸ ὑποτιθέμενον 30
 20 πρᾶγμα ἥτοι ἀληθές ἐστι καὶ τοιούτον ὅποῖον αὐτὸ ὑπο-
 τιθέμεθα ἢ ψεῦδος. ἀλλ' εἰ μὲν ἀληθές ἐστι, μηδὲ αἰτώ-
 μεθα αὐτό, εἰς πρᾶγμα ὑποψίας πλήρες καταφρεύγοντες, 699
 τὴν ὑπόθεσιν, ἀλλ' αὐτόθεν λαμβάνωμεν, ἐπεὶπερ οὐδεὶς
 20 τὰ ληυῇ καὶ ὄντα ὑποτίθεται, καθάπερ οὐδὲ τὸ νῦν ἡμέραν
 εἶναι ἢ ἐμὲ διαλέγεσθαι καὶ ἀναπνεῖν· ἢ γὰρ περιφάνεια

§ 6 ὑποθέσεως def. Proclus in Eucl. el. I comm. p. 76 Friedlein ||
 8 cf. M VIII 370 || 9—10 ~ M VIII 371

1. 2. 4. numeri α, β, γ in marg. L || 3 μέρει G: corr. Fabr. ||
 5 ἀδιάλειπτοί E || 8 [] delevi || 19 ἄπιστόν τι καὶ G: corr. Bekk. ||
 23 ἢ om. LVr

5 τούτων τῶν πραγμάτων αὐτόθεν βέβαιον ἔχει τὴν θέσιν
 καὶ οὐ δισταζομένην τὴν ὑπόθεσιν. ὥστε εἰ ἀληθές ἐστι
 τὸ πρᾶγμα, μηδὲ αἰτώμεθα αὐτὸ ὡς μὴ ὃν ἀληθές. εἰ δ' 10
 οὐκ ἐστι τοιοῦτο ἀλλὰ ψεῦδος καθέστηκεν, οὐδὲν ὄφελος
 ἀνακύνει ἐκ τῆς ὑποθέσεως· καθ' ἃν γὰρ μυριάκις αὐτὸ ὑπο- 5
 10 τιθώμεθα, σαθροῖς, ὡς φασι, θεμελίοις [οὐκ] ἀκολουθή-
 σει τὸ συμπέρασμα τῆς ζητήσεως ἐξ ἀνυπάρχοντων ὁρμω-
 μένης ἀρχῶν. οὐ μὴν ἀλλ' εἴ τις οἷς ἂν ὑποθῇται, τού- 11
 τοις τὰ ἀκολουθοῦντα πιστὰ τυγχάνειν ἀξιώσει, μήποτε
 πᾶσαν ἀναιρεῖ ζήτησιν. εὐθέως γὰρ ὑποθήσεται ἕκαστος 10
 15 ἡμῶν τὸ τὰ τρία τέσσαρα εἶναι, καὶ τούτου δοθέντος συν-
 ἄξει ὅτι καὶ τὰ ἐξ ὀκτώ ἐστιν· εἰ γὰρ τὰ τρία τέσσαρά
 ἐστι, τὰ ἐξ ὀκτὼ γενήσεται· ἀλλὰ μὴν τὰ τρία τέσσαρά
 ἐστιν, ὅς ἢ ὑπόθεσις δίδωσιν· τὰ ἅρα ἐξ ὀκτὼ ἐστιν.
 πάλιν τε αἰτήσομεν ὅτι μένει τὸ κινούμενον, καὶ συγχω- 12
 20 ρηθέντος τοῦ πράγματος συνάξομεν ὅτι ἡ φλόξ ἡρεμεῖ· εἰ 16
 γὰρ τὸ κινούμενον μένει, ἡ φλόξ ἡρεμεῖ· τὸ δέ γε
 κινούμενον μένει, <ὡς ἢ ὑπόθεσις δίδωσιν> ἡ ἅρα
 φλόξ ἡρεμεῖ. ἀλλ' ὃν τρόπον οἱ γεωμέτραι ἀτόπους ἐροῦσιν
 εἶναι ταύτας τὰς ὑποθέσεις (βέβαιον γὰρ εἶναι δεῖ τὸν 20
 θεμέλιον, ἵνα συνομολογηθῇ καὶ τὸ ἀκόλουθον), οὕτω καὶ
 25 ἡμεῖς πάντα τὰ ὑποθετικῶς αὐτοῖς λαμβανόμενα οὐ προσ-
 ησόμεθα χωρὶς ἀποδείξεως. ἄλλως τε, εἰ βέβαιόν ἐστι 13
 καὶ πιστὸν τὸ ὑποτιθέμενον ἢ ὑποτίθεται, μὴ ταῦτα ὑπο-
 τιθέσθωσαν ἐξ ὧν ἀποδείξουσὶ τι, ἀλλ' αὐτὸ τὸ ἀποδεικ- 25
 30 νύμενον, τουτέστι μὴ τὰ λήμματα τῆς ἀποδείξεως ἀλλὰ
 τὴν ἐπιφοράν· ὁ γὰρ δύναται πρὸς πίστιν αὐτοῖς ἐπὶ τῶν
 ἐκκαλυπτόντων ἢ ὑπόθεσις, τοῦτο δυνήσεται καὶ ἐκ τῶν
 700 ἐκκαλυπτομένων ἐκ τῆς ἀποδείξεως πραγμάτων. | εἰ δ'
 ἄπιστόν ἐστι, καθ' ἃν πολλάκις ὑποτεθῇ, τὸ τῆς ἀποδείξεως 30

§ 10 σαθροῖς θεμελίοις cf. Lucian. Hermotim. 74 (vol. I. 384
 Jacobitz) || 11 ~ M VIII 372 || 12 ~ M VIII 373 || 13 ~ M VIII
 374

5 οὐκ del. Heintz || 10 ἀναιρεῖ 5 || 16 εἰ — 18.19 ἅρα φλόξ ἡρεμεῖ
 om. E || 18 addidi || 20 εἶναι δεῖ ELVr Gen.: εἶναι δεῖν Herv.
 Bekk.: εἶναι δοκεῖ δεῖν 5 || 22 προσησόμεθα ELVr AB || 29 ὑπο-
 δείξεως C || 30 ὑπετέθη G: corr. Bekk.

συμπέρασμα χωρὶς ἀποδείξεως, ἄπιστον γενήσεται καὶ
 τὸ εἰς κατασκευὴν τούτου λαμβανόμενον, εἰ μὴ δι' ἀπο-
 14 δείξεως διδάσχοιτο. τῇ Δί', ἀλλ' εἶπερ, φασί, τὸ ἀκολου- 3
 θοῦν ταῖς ὑποθέσεσιν ἀληθὲς εὐρίσκεται, πάντως καὶ τὰ
 5 ὑποτιθέντα, τουτέστιν οἷς ἐπηκολούθησεν, ἀληθῆ γενή-
 σεται. δ πάλιν ἐστὶν εἴηθες· πόθεν γὰρ ὅτι τὸ ἀκολου-
 θοῦν τισιν ἐν ἀποδείξει πάντως ἀληθὲς ἐστιν; ἢ γὰρ ἐξ
 αὐτοῦ μαθόντες ἐκείνου τοῦτ' ἐροῦσιν, ἢ ἐκ τῶν οἷς ἡκο- 10
 15 λούθησε λημμάτων. ἀλλ' ἐξ αὐτοῦ μὲν οὐκ ἂν εἴποιεν.
 10 ἄδηλον γάρ ἐστι, τὸ δὲ ἄδηλον ἐξ αὐτοῦ πιστὸν οὐκ ἔστιν·
 ἀποδεικνύνται γοῦν τοῦτο ἐπιβάλλονται ὥς μὴ ἐν αὐτῷ
 τὴν πίστιν ἔχον. καὶ μὴν οὐδ' ἐκ τῶν λημμάτων· περὶ
 γὰρ τούτων ἐστὶν ἡ πᾶσα διαμάχη, καὶ μηδέπω αὐτῶν 11
 πεπιστευμένων οὐδὲ τὸ ἀποδεικνύμενον ἐξ αὐτῶν βέβαιον
 16 εἶναι δύναται. ἔτι οὐδ' ἂν τὸ λῆγον ἢ ἀληθές, εὐθὺς καὶ
 16 τὸ ἡγούμερόν ἐστι τοιοῦτον. ὥσπερ γὰρ τῷ ἀληθεῖ πέ-
 φκεν ἀληθὲς ἐπακολουθεῖν καὶ ψεύδει ψεῦδος, οὕτως
 ἡξίωται καὶ ψεύδει ἀληθὲς συνεισάγεσθαι, καθάπερ [ἐν] 20
 τῷ πέτασθαι τὴν γῆν, ψεύδει δντι, τὸ εἶναι τὴν γῆν ἀλη-
 17 θὲς ὑπάρχον εἶπετο. ὅθεν οὐκ εἰ τὸ λῆγόν ἐστὶν ἀληθές,
 21 πάντως καὶ τὸ ἡγούμενον ἀληθές, ἀλλ' ἐνδέχεται τοῦ
 λήγοντος ἀληθοῦς ὄντος τὸ ἡγούμενον ὑπάρχειν ψεῦδος.

Καὶ δὴ ὅτι μὲν οὐκ εὖ ποιοῦσιν οἱ ἀπὸ τῶν μαθημά- 25
 των ἐξ ὑποθέσεως λαμβάνοντες τὰς ἀρχὰς τῆς ἀποδεί-
 25 ξεως καὶ ἐκάστου θεωρήματος, ἐπιφθεγγόμενοι τὸ 'δεδό-
 18 σθω', διὰ τούτων αὐτάρκως κατεσκευάσται· μετελθόντες
 δὲ ἐξῆς διδάσκωμεν ὅτι ψευδεῖς καὶ ἀπιθάνους αὐτῶν
 συμβέβηκεν εἶναι τὰς ἀρχὰς τῆς τέχνης. καὶ δὴ πολλῶν 30

§ 14 ~ M VIII 375 || 15 ~ M VIII 376 || 16 ~ M VIII 377 |

in marg. codd. haec figura

δν
 πετύμενον
 γή

|| 17 ~ M VIII 378 ||

8 ἐξ ὧν G: sec. Herv. corr. Bekk. || 10 ἐξ αὐτοῦ τοῦ π. LVr:
 ἐξ αὐτοῦ cett. || 14 πεπιστωμένων dub. Bekk. Bury || 18 [] Bekk. ||
 25 ἐπιδεδόσθω VC

εἰς τοῦτο δυναμένων λέγεσθαι, ὡς ἐναρχόμενοι τῆς ὑψη-
 701 γήσεως εἵπομεν, τούτοις προσαχθήσεται τὰ τῆς ἀπορίας |
 ὧν ἀναιρουμένων καὶ τὰ λοιπὰ συναναρεθήσεται. ἐπεὶ
 οὖν τῶν ἀρχῶν διαβληθεισῶν οὐδὲ αἱ κατὰ μέρος ἀπο-
 δείξεις αὐτοῖς δύνανται προκόπτειν, λέγωμεν τὰ ἀρμό- 5
 ζοντα πρὸς τὰς ἀρχάς.

5 Εὐθέως τοίνυν ὡς πρῶτόν τι καὶ στοιχειωδέστατον δι- 19
 δάσκουσιν ἡμᾶς ὅτι σῶμα μέν ἐστι τὸ τὰς τρεῖς ἔχον
 διαστάσεις, μῆκος πλάτος βάθος, ὧν πρώτη μὲν διάστα-
 σίς ἐστὶν ἢ κατὰ μῆκος ἀνωθεν κάτω, δευτέρα δὲ ἢ κατὰ 10
 πλάτος ἀπὸ δεξιῶν ἐπ' ἀριστερά, τρίτη δὲ ἢ κατὰ βάθος
 10 ἀπὸ τῶν πρόσω εἰς τοῦπίσω. ὥστε <ὄν>των τριῶν τούτων ἔξ
 γίνεσθαι παρατάσεις, δύο καθ' ἐκάστην, τῆς μὲν πρώτης
 τὴν ἄνω καὶ κάτω, τῆς δὲ δευτέρας τὴν ἐν ἀριστερᾷ καὶ
 ἐν δεξιᾷ, τῆς δὲ τρίτης τὴν πρόσω καὶ ὀπίσω. 15

Στιγμῆς μὲν γὰρ ῥυείσης γραμμὴν γίνεσθαι φασί, γραμ-
 15 μῆς δ' ἐπιφάνειαν, ἐπιφανείας δὲ στερεὸν σῶμα. παρὸ 20
 καὶ ὑπογράφοντες λέγουσι στιγμὴν μὲν εἶναι σημεῖον ἀμε-
 ρές καὶ ἀδιάστατον ἢ πέρας γραμμῆς, γραμμὴν δὲ μῆκος
 ἀπλατὲς ἢ πέρας ἐπιφανείας, ἐπιφάνειαν δὲ πέρας σώ- 20
 ματος ἢ πλάτος ἀβαθές. τάξει οὖν ἀναλαμβάνοντες περὶ στιγ- 21
 20 μῆς λέγωμεν πρῶτον, εἰτα περὶ γραμμῆς, τὸ δὲ μετὰ
 τοῦτο περὶ ἐπιφανείας καὶ σώματος· τούτων γὰρ ἀναι-
 ρουμένων οὐδ' ἡ γεωμετρία γεινήσεται τέχνη, μὴ ἔχουσα
 τὰ ἐφ' οἷς ἡ σύστασις αὐτῆς δοκεῖ προκόπτειν. 25

Ἡ τοίνυν στιγμή, ἣν φασί σημεῖον ἀδιάστατον ὑπ- 22
 25 ἀρχειν, ἥτοι σῶμα νοεῖται ἢ ἀσώματον. καὶ σῶμα μὲν

§ 18 ἐναρχόμενοι τῆς ὑψηγ. εἵπ. argumentum libri confusum
 esse et hic locum 10. 23 commemorari ostendit Heintz p. 270 ||
 19 ~ M IX 367 | σῶμα μέν ἐστι Eucl. el. XI def. 1 | στιγμῆς
 ῥυείσης cf. schol. in Euclid. el. I p. 78, 15 vol. 5 Heiberg || 20 πέρας
 σώμ. Eucl. el. XI def. 2. I def. 2—3 || 22 ~ M IX 377—378 |
 φασί schol. in Eucl. el. I p. 75, 23 Heiberg vol. 5

7 στοιχειωδέστατον 5 edd. || 12 τῶν τριῶν G: ex his Herv.: < >
 Harder || 13 διαστάσεις G: corr. Bekk. cl. p. 463, 6 (p. II 288
 Mutschmann), ubi coniectura codice N affirmatur || 15 lacunosa
 argumentorum series iis, quae leguntur M IX 368—376, supple-
 tur || 18 μὲν om. VC

οὐκ ἂν εἴη κατ' αὐτούς· τὰ γὰρ μὴ ἔχοντα διάστασιν οὐκ
 ἦν σώματα.λείπεται οὖν ἄσώματον αὐτὴν ὑπάρχειν, δ
 πάλιν ἐστὶν ἀτίθαιον. τὸ μὲν γὰρ ἄσώματον οὐδενὸς
 νοεῖται γεννητικὸν ὥσαιεὶ ἀθιγὲς καθεστώς, ἡ δὲ στιγμή 30
 5 νοεῖται τῆς γραμμῆς γεννητική· οὐ τοίνυν ἐστὶ σημεῖον
 23 ἀδιάστατον ἢ στιγμή. καὶ μὴν εἶπερ (Anaxag. fr. B
 21a Diels) ὅψις τῶν ἀδήλων ἐστὶ τὰ φαινόμενα, ἐπεὶ οὐ
 δυνατὸν ἐν τοῖς φαινομένοις | λαβεῖν τινος σημεῖον καὶ 702
 πέρας ἀδιάστατον, δῆλον ὥς οὐδ' ἐν τοῖς νοητοῖς ληφθή-
 10 σεταιί τι τοιοῦτον. ἐν δέ γε τοῖς αἰσθητοῖς οὐδὲν ἔστιν
 ἀδιάστατον λαβεῖν, ὥς παραστήσω· ὥστ' οὐδ' ἐν τοῖς
 24 νοητοῖς. πᾶν τοίνυν τὸ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑποπίπτον τινος 5
 πέρας καὶ σημεῖον σὺν τούτῳ καταλαμβάνεται τινος
 ἄκρον, σὺν τῷ καὶ μέρος ἐκείνου, οὐπὲρ ἔστιν ἄκρον,
 13 ὑπάρχειν· ἐὰν γοῦν ἀφ' ἐλῶμεν αὐτό, μειωθήσεται τὸ ἀφ'
 οὐ ἢ ἀφαίρεσις. τὸ δὲ μέρος τινὸς ὑπάρχον εὐθύς καὶ
 συμπληρωτικὸν αὐτοῦ κατέστηκεν, δ δὲ ἐστὶ τινος συμ- 10
 πληρωτικόν, πάντως αὖξει τὸ μῆκος ἐκείνου, καὶ δ ἐστὶ
 25 μεγέθους ἀύξητικόν, τοῦτο ἐξ ἀνάγκης ἔχει μέγεθος. πᾶν
 20 ἄρα τὸ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς σημεῖόν τινος καὶ ἄκρον μέγε-
 θος ἔχον οὐκ ἔστιν ἀδιάστατον. ὁθεν εἰ καὶ τὸ νοητὸν
 μεταβατικῶς ἀπὸ τοῦ αἰσθητοῦ νοοῦμεν, σὺν τούτῳ καθ- 15
 εστώς σημεῖον καὶ πέρας γραμμῆς αὐτὸ νοήσομεν, σὺν
 τῷ καὶ (συμ)πληρωτικὸν αὐτῆς ὑπάρχειν, ὥστε καὶ αὐτὸ
 25 διάστασιν ἔξει πάντως, δ γε διαστάσεώς ἐστι περιποιη-
 26 τικόν. ἄλλως τε τὴν ἀπὸ τοῦ κέντρου ἐκβληθεῖσαν εὐ-
 θεϊάν φασι περιανομέειν τῷ πέρατι ἐαυτῆς κυκλογραφεῖν 20
 τὴν ἐπίπεδον. ἐπεὶ οὖν τὸ ἄκρον ταύτης τῆς εὐθείας ἐστὶ
 σημεῖον, καὶ τοῦτο περιανομέειν καταμετρεῖ τὴν περιφέ-
 30 ρειαν, ἔσται τοῦτο συμπληρωτικὸν τῆς περιφερείας· ἡ δὲ
 γε περιφέρεια διάστασιν εἶχεν· τοίνυν καὶ τὸ συμπλη-
 27 ρωτικὸν αὐτῆς σημεῖον ἔξει τινὰ διάστασιν. ἡ γε μὴν 25
 σφαῖρα καθ' ἐν σημεῖον ἀξιοῦται τῆς ἐπιπέδου ἅπτεσθαι,

2 ἦν ci. Bekk.: εἶναι G || 14 καὶ om. C || 15 ὑποπίπτειν G:
 corr. Bekk. || 18 μῆκος G: μέγεθος Bekk. || 19 μέγεθος ἀύητι-
 κόν G || 24 < > Bekk.

ἐκκυλιομένην τε γραμμὴν ποιεῖν, δῆλον ὡς τῶν ἐπικατα-
πιπτόντων σημείων τὴν δὴν συντιθέντων γραμμὴν. τοί-
νυν εἰ τοῦ μεγέθους τῆς γραμμῆς συμπληρωτικὸν ἔστι
30 τὸ σημεῖον, ἔξει καὶ αὐτὸ μέγεθος. συγκεχώρηται δὲ τοῦ
μεγέθους τῆς γραμμῆς συμπληρωτικὸν αὐτὸ τυγχάνειν· 5
καὶ αὐτὸ ἄρα μέγεθος ἔξει καὶ οὐκ ἀδιάστατον γενήσεται. |

703 Ἀλλ' εἰώθασι πρὸς τὰς τοιαύτας ἐπιχειρήσεις ὑπαν- 28
τῶντες οἱ περὶ τὸν Ἐρατοσθένη λέγειν ὅτι τὸ σημεῖον οὔτε
ἐπιλαμβάνει τινὰ τόπον οὔτε καταμετρεῖ τὸ διάστημα
τῆς γραμμῆς, ὅθεν δὲ ποιεῖ τὴν γραμμὴν. ὅπερ ἔστιν 10
5 ἀδιανόητον. ῥεῖν γὰρ νοεῖται τὸ ἀπὸ τινος τόπου εἰς τινὰ
τόπον ἐπέκτεινέσθαι, ὥσπερ τὸ ὕδωρ. εἰ δὲ τοιοῦτόν τι
φαντασιούμεθα τὸ σημεῖον, ἀκολουθήσει οὐχ οἷον ἀμερὲς
αὐτὸ τυγχάνειν, ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναντίων πολυμερές.

Τοσαῦτα μὲν περὶ στιγμῆς, ἴδωμεν δὲ παρακειμένως 29
10 καὶ τὰ περὶ γραμμῆς ὀφείλοντα λέγεσθαι· αὕτη γὰρ μετὰ 15
τὴν στιγμὴν ἐτέτακτο. <λεκτέον> τοίνυν, ὅτι, καὶ δοθῇ
στιγμὴ τις ὑπάρχειν, οὐκ ἔσται ἡ γραμμὴ. εἰ γὰρ αὕτη
ῥύσις ἔστι σημείου καὶ μῆκος ἀπλατές, ἥτοι ἔν ἐστι ση-
μεῖον εἰς μῆκος ἐκτεταμένον ἢ πολλὰ <ἀ>διάστατα στοί- 20
15 χῶ κείμενα· οὔτε δὲ ἔν ἐστιν εἰς μῆκος ἐκτεταμένον, ὥς 30
παραστήσομεν, οὔτε πολλὰ σημεία στοίχῳ κείμενα, κα-
θὼς καὶ τοῦτο ὑπομνήσομεν· οὐκ ἄρα ἔστι γραμμὴ. εἰ
γὰρ ἔν ἐστι [τὸ] σημεῖον, ἥτοι τοῦτο τὸ σημεῖον ἔνα
μόνον ἐπέχει τόπον, ἢ μετατίθεται τόπον ἐκ τόπων, ἢ 25
20 ἐπέκτείνεται ἀπὸ τινος τόπου εἰς τινὰ τόπον. ἀλλ' εἰ μὲν 31
ἐνὶ ἐμπεριέχεται τόπῳ, οὐκ ἔσται γραμμὴ ἀλλὰ στιγμὴ·
ὅθεν γὰρ ἐνοεῖτο γραμμὴ. εἰ δὲ τόπον ἐκ τόπου μετέρχε-
ται, ἥτοι, ὥς προεῖπον, ὃν μὲν ἀπολείπον ὃν δὲ ἐπιλαμ-

§ 28 Eratosth. apud Theon. Smyrn. p. 83, 21 Hiller. v. Philol. 30, 1871, 61 || 29 ~ M IX 380 || 30 ~ M IX 381 || 31 ~ M XI 382

1 ἐκκυλιομένην G: corr. Bekk. dubitans, an ἐγκ. || 15 μὲν om. L || 17 <λεκτέον> addidi | ὅτι om. 5 edd. || 20 διάστατά G: corr. Heintz || 20 et 22 στοίχῳ 5 || 22 σημεία — 23 οὐκ om. A, in marg. add. || 24 τὸ del. Heintz | αὐτὸ σημ. C: αὐτὸ τὸ σημ. cett.: corr. Heintz

βάνον μετέρχεται, ἢ οὐ μὲν ἐχόμενον τόπου εἰς δν δὲ
 ἐκτεινόμενον. ἀλλ' εἰ δν μὲν ἀπολείπον δν δὲ ἐπιλαμβάνον, 25
 32 πάλιν οὐκ ἔσται γραμμὴ ἀλλὰ στιγμὴ. ὥ γὰρ λόγῳ τόπον
 πρῶτον ἐπεσχηκὸς στιγμὴ τις ἀλλ' οὐ γραμμὴ ἐνοεῖτο,
 5 τῷ αὐτῷ καὶ τὸν δεύτερον ἐπιλαμβάνον τόπον νοηθήσεται
 στιγμὴ. εἰ δὲ οὐ μὲν ἐχόμενον τόπου εἰς δν δὲ ἐκτεινό-
 μενον, ἥτοι μεριστῷ τόπῳ ἀντιπαρεκτείνεται ἢ ἀμερίστῳ. 30
 33 καὶ εἰ μὲν ἀμερίστῳ τόπῳ ἀντιπαρεκτείνεται, πάλιν οὐκ
 ἔσται γραμμὴ ἀλλὰ στιγμὴ καὶ σημεῖον· τὸ γὰρ ἀμερῇ
 10 τόπον ἐπεσχηκὸς ἀμερές ἐστιν, δ δὲ ἐστιν ἀμερές, στιγμὴ 704
 καὶ οὐ γραμμὴ καθέστηκεν. εἰ δὲ μεριστῷ, πάντως ἐπεὶ
 τὸ <μεριστῷ ἀντιπαρεκτεινόμενον τόπῳ ὀφείλον καὶ αὐτὸ
 εἶναι> μεριστὸν, μέρη ἔχει, εἴγε ἅπαντι παρεκτείνεται τῷ
 τόπῳ, τὸ δὲ μέρη ἔχον, οἷς ἀντιπαρεκτείνεται τοῖς τοῦ
 15 τόπου μέρεσι, σῶμά ἐστιν, ἔσται τὸ σημεῖον καὶ μεριστὸν 6
 34 καὶ σῶμα· ὅπερ ἄτοπον. ὥστε οὐκ ἐν ἐστὶ σημεῖον ἢ
 γραμμὴ. καὶ μὴν οὐδὲ[τὰ]πολλὰ σημεῖα στοιχηδὸν κεί-
 μενα. ταῦτα γὰρ τὰ σημεῖα ἥτοι ψάοντα ἀλλήλων νοεῖται
 ἢ οὐ ψάοντα. καὶ εἰ μὲν ἐν ψάοντα ἀλλήλων, μεσο-
 20 λαβούμενα τόποις τισὶ διορισθήσεται, καὶ τόποις διορι- 10
 35 ζόμενα οὐκέτι ποιήσει μίαν γραμμὴν. εἰ δὲ ψάοντα ἀλ-
 λήλων νοοῖτο, ἥτοι ὅλα ὄλων ἄψεται ἢ μέρεσι μερῶν. καὶ
 εἰ μὲν μέρεσι μερῶν ἄψεται, οὐκ ἔσται αὐτὰ ἔτι ἀδιά-
 στατα καὶ ἀμερῇ· τὸ γὰρ μέσον δυοῖν σημείων λόγου
 23 χάριν νοούμενον σημεῖον ἄλλῳ μὲν μέρει ἄψεται τοῦ 15
 ἔμπροσθεν σημείου, ἄλλῳ δὲ τοῦ ὀπισθεν, οὐ τῷ αὐτῷ
 δὲ τῆς ἐπιπέδου, διαφέροντι δὲ τοῦ ἄλλου τόπου, ὥστε
 μηκέτ' αὐτὸ ταῖς ἀληθείαις ἀμερές τυγχάνειν ἀλλὰ πολυ-
 36 μερές. εἰ δὲ ὅλα ὄλων ἄψαιτο σημεῖα, δῆλον ὡς ἐν σημείοις

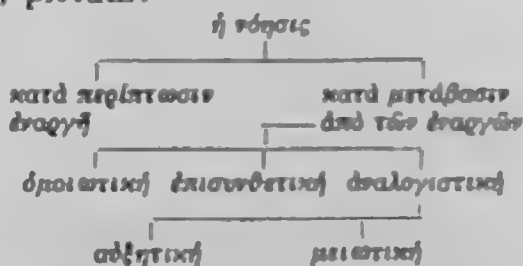
§ 32 ~ M XI 383 || 32-33 ~ M IX 384 || 33 ~ M IX 385 ||
 34 ~ M IX 386 || 35 ~ M IX 387 || 36 ~ M IX 388-389

5 τὸ αὐτὸ 5 | τὸ δεύτ. VC || 7 ἢ — 8 ἀντιπαρεκτείνεται om. E ||
 11. 12. 13. μεριστῷ — εἶναι suppl. Heintz: ἐπεὶ τὸ μεριστῷ <παρ-
 εκτεινόμενον> μέρη ἔχει Bury || 13 τῷ om. E || 16 ὅπερ ἐστὶν VC
 Fabr. || 17 τὰ del. Heintz | στοιχηδὸν 5 || 20 διορισθήσονται E ||
 23 αὐτῶν τι G: corr. Bekk. || 24 δυεῖν EL || 25 ἄψεται ELVr
 Fabr. et marg. cod. ed. Gen.: ἄψετο A

20 σημεία περισχεθήσεται καὶ τὸν αὐτὸν ἐφέξει τόπον· ταύτη
τε οὐκ ἔσται στοιχηδὸν κείμενα, ἵνα γένηται γραμμή,
ἀλλ' εἰ τὸν αὐτὸν ἐπέσχηκε τόπον, μία καταστήσεται στιγ-
μή. εἴπερ οὖν, ἵν' ἐπινοηθῇ γραμμή, δεῖ προ[σ]επινοεῖσθαι
τὸ σημεῖον ἐξ οὗ λαμβάνει τὴν ῥήσιν, ἐπιδέδεικται δὲ
25 μήτε σημεῖον οὐσα μήτε ἐκ σημείων σύνθετος, οὐδὲν
ἔσται γραμμή.

Καὶ μὴν πάρεστιν ἀποστάντας τῆς τοῦ σημείου νοή- 37
σεως προηγουμένως ἀναιρεῖν τὴν γραμμὴν καὶ τὸ ἀνεπι-
νόητον αὐτῆς διδάσκειν. γραμμὴ γὰρ ἔστιν, ὡς αὐτῶν 10
30 πάρεστιν ἀκούειν τῶν γεωμετρῶν, μῆκος ἀπλατές, σκεψά-
μενοι δὲ ἡμεῖς ἀκριβῶς οὔτε ἐν τοῖς νοητοῖς οὔτε ἐν τοῖς
αἰσθητοῖς εὐρήσομεν δυνάμενόν τι ληφθῆναι μῆκος ἀπλα-
τές. καὶ ἐν μὲν τοῖς αἰσθητοῖς, ἐπεῖπερ δ' ἂν λάβωμεν | 38
705 αἰσθητὸν μῆκος, τοῦτο πάντῃ τε καὶ πάντως σὺν ποσῶ 15
πλάτει ληφόμεθα· ἐν δὲ τοῖς νοητοῖς, καθόσον ἕτερον 39
μὲν ἑτέρου στενώτερον δυνάμεθα νοῆσαι μῆκος, ὅταν δὲ
τὸ αὐτὸ μῆκος κατ' ἰσότητα φυλάττοντες σχίζωμεν ταῖς
8 ἐπινοίαις τὸ πλάτος καὶ ἄχρι τινὸς τὸ αὐτὸ ποιῶμεν, ἔλατ-
τον μὲν τὸ πλάτος καὶ ἔλαττον γινόμενον νοήσομεν, ἐπει- 20
δὲν δὲ ἅπαξ φθάσωμεν στερεῆσαι τοῦ πλάτους τὸ μῆκος,
οὐκέτι οὐδὲ μῆκος φαντασιούμεθα, ἀλλ' ἀναιρεῖται καὶ ἡ
10 τοῦ μῆκους ἐπίνοια. καθόλου τε πᾶν τὸ νοούμενον κατὰ 40

§ 37 ~ M IX 390—391 | μῆκος ἀπλατές v. supr. ad § 20 ||
38 ~ M IX 391 || 39 ~ M IX 392 || 40 ~ M IX 393—394 | πρῶ-
τους τρόπους cf. PH I 178. M VIII 56 Diog. Laert. VII 52. In
marg. G hoc diagramma, optime in L, quibusdam lineis falsis
corrupt. in cett., pictum:



1.2 ταύτη δὲ Fabr. Gen. || 4 προεπινοεῖσθαι Fabr. Bury || 6 ση-
μείων οὐσα σύνθ. E || 15 τοῦτο — 18 μῆκος om. E || 16.17 ἕτερον μὲν
ἕτερον ἑτέρου BCR || 19 τοῦτο pro τὸ αὐτὸ dub. Bekk. Bury ||
23 δὲ πᾶν Gen. Fabr.

δύο τοὺς πρώτους ἐπινοεῖται τρόπους· ἢ γὰρ κατὰ περι-
 πτωσιν ἐναργῇ ἢ κατὰ τὴν ἀπὸ τῶν ἐναργῶν μετάβασιν,
 καὶ ταύτην τρισσὴν· ἢ γὰρ ὁμοιωτικῶς ἢ ἐπισυνθετικῶς
 ἢ ἀναλογιστικῶς. ἀλλὰ κατὰ μὲν περιπτωτικὴν ἐνάργειαν
 5 νοεῖται τὸ λευκὸν καὶ τὸ μέλαν καὶ γλυκὺ καὶ πικρὸν, 15
 κατὰ δὲ τὴν ἀπὸ τῶν ἐναργῶν μετάβασιν ὁμοιωτικῶς μὲν
 νοεῖται καθάπερ ἀπὸ τῆς Σωκράτους εἰκόνοσ Σωκράτης
 41 αὐτός, ἐπισυνθετικῶς δὲ καθάπερ ἀπὸ ἵππου καὶ ἀνθρώ-
 που ἵπποκένταυρος· ἵππεια γὰρ καὶ βρότεια μίξαντες μέλη
 10 ἐφантаσιώθημεν τὸν μήτε ἄνθρωπον μήτε ἵππον ἀλλ' ἐξ 20
 ἀμφοτέρων σύνθετον ἵπποκένταυρον. ἀναλογιστικῶς δὲ
 42 τι νοεῖται πάλιν κατὰ δύο τρόπους, ὅτε μὲν αὐξητικῶς
 ὅτε δὲ μειωτικῶς, οἷον ἀπὸ τῶν κοινῶν ἀνθρώπων,
 οἷοι νῦν βροτοὶ εἰσιν,

15 παραυξητικῶς μὲν ἐνοήσαμεν Κύκλωπα, δς οὐκ ἐώκει 25
 ἀνδρί γε σιτοφάγῳ ἀλλὰ ῥίφῳ ὑλήεντι, (Hom. ι 191)
 μειωτικῶς δὲ τὸν πυγμαῖον ἄνθρωπον, δς οὐχ ὑπέπεσεν
 43 ἡμῖν περιπτωτικῶς. τοσούτων δὴ νοήσεως ὄντων τρόπων,
 εἴπερ νοεῖται τι ἀπλατές μῆκος, ἐξ ἀνάγκης ὀφείλει ἦτοι
 30 κατὰ περιπτωτικὴν ἐνάργειαν νοεῖσθαι ἢ κατὰ τὴν ἀπὸ 30
 τῶν ἐναργῶν μετάβασιν. ἀλλὰ κατὰ περιπτωτικὴν μὲν |
 ἐνάργειαν οὐκ ἂν νοοῖτο· οὐδενὶ γὰρ περιεπέσομεν μήκει 706
 44 χωρὶς πλάτους. λείπεται οὖν κατὰ τὴν ἀπὸ τῶν ἐναργῶν
 μετάβασιν λέγειν αὐτὸ νενοῆσθαι· δ πάλιν τῶν ἀδυνατω-
 25 τάτων. εἰ γὰρ οὕτως ἐνοήθη, ἦτοι πάντως κατὰ ὁμοίωσιν 5
 ἢ κατὰ ἐπισύνθεσιν ἐνοεῖτο ἢ κατὰ ἀναλογίαν· κατ' οὐ-
 δένα δὲ τούτων τῶν τρόπων εἰς ἔννοιαν ἐλθεῖν πέφυκεν,
 ὥς παραστήσομεν· οὐκ ἄρα νοεῖται τι μῆκος ἀπλατές.
 45 αὐτίκα γὰρ κατὰ μὲν τὴν ὁμοιότητα τῶν ἀμηχάνων ἐστὶ
 νοεῖν τι μῆκος ἀπλατές. οὐδὲν γὰρ ἔχομεν ἐν τοῖς φαινο- 10

ad § 40 v. supr. p. 115. || 41 ~ M IX 395 || 42 ~ M IX 395 ||
 43 ~ M IX 396—397 || 44—46 ~ M IX 398

3 ἢ γὰρ καὶ A || 5 καὶ τὸ γλυκὺ καὶ τὸ π. A || 17 μειωτικὸς L:
 μειωτικῶν E || 18 νοήσεων G: corr. Bekk. || 19 τι Heintz Bury
 Theiler: τὸ G

μένοις μῆκος χωρὶς πλάτους [νοούμενον], ἵνα νοήσωμεν
 ὁμοίον τι τούτῳ μῆκος ἀπλατές. τὸ γὰρ τινι ὁμοιον γι- 46
 νωσκομένῳ πάντως ἐστὶν ὁμοιον, τῷ δὲ μὴ γινωσκομένῳ
 οὐδὲ ὁμοιον εὑρεῖν δυνατόν. ἵπεί οὖν οὐκ ἔχομεν ἐναργῶς
 ὑποπίπτον ἡμῖν μῆκος χωρὶς πλάτους, οὐδὲ ὁμοίον τι 5
 15 αὐτῷ δυνησόμεθα νοεῖν. καὶ μὴν οὐδὲ κατ' ἐπισύνθεσιν 47
 οἶόν τέ ἐστι προβαίνειν τοῖς γεωμέτραις αὐτοῦ τὴν ἐπί-
 νοιαν· εἰπάτωσαν γὰρ ἡμῖν τίνα τῶν ἐκ περιπτώσεως
 ἐναργῶς γινωσκομένων μετὰ τίνων συνθέντες νοήσομεν
 τὸ ἀπλατές μῆκος, ὥς πρότερον ἐπ' ἀνθρώπου καὶ ἵππου 10
 20 ποιοῦντες ἐφαντασιούμεθα ἵπποκένταυρον. λείπεται οὖν 48
 ἐπὶ τὸν κατὰ ἀναλογιστικὴν αὐξήσιν ἢ μείωσιν [τὸν] τῆς
 νοήσεως αὐτοῖς τρόπον συμφεύγειν· δὲ πάλιν τῶν ἀπόρων
 θεωρεῖται. τὰ γὰρ κατὰ ἀναλογίαν νοούμενα ἔχει τι κοι- 49
 νὸν πρὸς τὰ ἀφ' ὧν νοεῖται, οἶον ἀπὸ τοῦ κοινοῦ μεγέ- 15
 25 θους τῶν ἀνθρώπων παρὰ ξητικῶς ἐνοήσαμεν τὸν Κύ-
 κλωπα καὶ μειωτικῶς τὸν πυγμαῖον, ὥστε εἶναί τι κοινόν
 τοῖς κατὰ ἀναλογίαν νοουμένοις πρὸς ἐκεῖνα τὰ ἀφ' ὧν
 νοεῖται. οὐδὲν δ' ἔχομεν κοινὸν τοῦ τε ἀπλατοῦς καὶ τοῦ
 30 σὺν πλάτει νοουμένου μήκους, ἵν' ἀπ' ἐκείτου ὁρμηθέντες 20
 νοήσωμεν τὸ ἀπλατές μῆκος. μηδὲ ἔχοντές τι κοινὸν αὐ- 50
 τῶν οὐδὲ κατὰ ἀναλογίαν ποιήσασθαι τὴν τοῦ ἀπλατοῦς
 707 μήκους νόησιν ἰσχύσομεν. ὅθεν εἰ ἕκαστον τῶν | νοουμέ-
 των κατὰ τοὺς ἐκκειμένους νοεῖται τρόπους, δεδίδακται
 δὲ κατὰ μηδέν' αὐτῶν νοούμενον τὸ ἀπλατές μῆκος, ἀν- 25
 επινόητόν ἐστι τὸ ἀπλατές μῆκος.

Ὅμως δ' οὖν καὶ πρὸς τοὺς οὕτως ἐναργεῖς ἐλέγχους 51
 5 πειρῶνται κατὰ τὸ δυνατόν ἀνδριζόμενοι λέγειν οἱ γεω-
 μέτραι ὅτι κατ' ἐπίτασιν νοεῖται τὸ ἀπλατές μῆκος. λα- 52
 βόντες γοῦν ὅποιοιδήποτε μῆκος σὺν ποσῷ πλάτει, φασὶν 30
 ὅτι μειοῦμεν κατ' ἐπίτασιν τοῦτ' τὸ πλάτος αἰὲ καὶ μάλ-

§ 47 ~ M IX 399 || 48—49 ~ M IX 400—401 || 50 ~ M IX 402 ||
 51—52 ~ M IX 403

1 νοούμενον del. Heintz || 12 ἐπὶ τῶν κατὰ VC | τὸν <τρίτον>
 τῆς dub. Bekk. Bury: τὸν delevi || 14 γινόμενα pro νοούμενα 5 ||
 21 μὴ ἔχοντες δὲ E L: μὴ δὲ ἔχοντές 5 || 27 ἐναργεῖς L

λον τὴν στενότητα ἐπιτείνοντες, εἴθ' οὕτως τὸ κατ' ἐπί-
 τασιν νοούμενον ἀπλατὲς εἶναι μῆκος λέγομεν· εἰ γὰρ 10
 κατ' ὀλίγον ἐλαττουῖται στενούμενον τὸ πλάτος κατ' ἐπί-
 τασιν, ἐλεύσεται ποτε καὶ εἰς ἀπλατὲς μῆκος, καταληξά-
 53 σης εἰς τοῦτο τῆς νοήσεως. ἀλλὰ μὴν ἐδείξαμεν, ἔρεϊ τις,
 6 ὅτι ἡ παντελὴς στέρησις τοῦ πλάτους ἀναίρεσίς ἐστι καὶ
 τοῦ μήκους. εἴτα τὸ κατ' ἐπίτασιν τιος νοούμενον οὐχ 15
 ἕτερόν ἐστι τοῦ προεπινοηθέντος, ἀλλ' αὐτὸ ἐκεῖνο ἐπι-
 54 τεταμένον. ἐπεὶ οὖν ἀπὸ τοῦ ποσὸν ἔχοντος πλάτος κατ'
 10 ἐπίτασιν στενότητος νοῆσαί τι θέλομεν, τὸ μὲν πάντῃ
 πάντως ἀπλατὲς μῆκος οὐκ ἐπινοήσομεν (ἕτερογενὲς γὰρ
 ἐστι), στενὸν δέ τι ληψόμεθα πλάτος, ὥστε τὴν κατὰ 20
 ληξιν τῆς νοήσεως ἐν ἐλαχιστοτάτῳ γενέσθαι πλάτει,
 πλὴν ὁμῶς πλάτει, τὸ δὲ μετὰ τοῦτο γενέσθαι τὴν ἐπι-
 15 βολὴν τῆς διανοίας εἰς ἕτερογενές, καὶ ὁ μήτε μῆκος ἐστι
 55 μήτε πλάτος. εἴπερ τε δυνατόν ἐστι μῆκος τι νοήσαντας
 σὺν ποσῷ πλάτει στερήσει τοῦ πλάτους λαβεῖν μῆκος 25
 ἀπλατὲς, ἐνδέξεται ποτε κατὰ τὸν ὁμοιον τρόπον καὶ
 σάρκα σὺν τρωτῷ ἰδιώματι νοήσαντας στερήσει τοῦ τρω-
 56 τοῦ ἰδιώματος νοῆσαι ἄτρωτόν τε καὶ ἀπαθῆ σάρκα, δυ-
 21 νατόν δὲ ἔσται καὶ σῶμα νοήσαντας μετὰ ἀντιτύπου ἰδιώ-
 ματος στερήσει τῆς ἀντιτυπίας λαβεῖν τι μὴ ἀντιτυποῦν 30
 σῶμα. ὅπερ τελέως ἐστὶν ἀδύνατον καὶ παρὰ τὴν κοινήν
 τῶν ἀνθρώπων ἔννοιαν· τὸ γὰρ ἄτρωτον νοούμενον ἡμῖν
 25 οὐκέτι ἐστὶ σὰρξ, ἐπείπερ σὺν τῷ τρωτῷ ἰδιώματι ἢ σὰρξ | 708
 ἐνοεῖτο ὡς σὰρξ, καὶ τὸ μὴ ἀντιτυποῦν σῶμα οὐκέτι
 νοεῖται σῶμα· σὺν γὰρ τῷ ἀντιτύπῳ ἰδιώματι ἐνοεῖτο
 <τὸ> σῶμα, καθό ἐστι σῶμα. ὁθεν καὶ τὸ νοούμενον μῆ-
 κος χωρὶς πλάτους οὐκ ἂν εἴη μῆκος· σὺν γὰρ τῷ ποσὸν
 30 ἔχειν πλάτος τὸ μῆκος ὡς μῆκος νοεῖται.

5

§ 53 ~ M IX 404 || 54 ~ M IX 405—406 || 55 ~ M IX 410 ||
 56 ~ M IX 411

8 πρὲπινοηθέντος L: προσεπ. Vg || 14 post πλάτει schol. ἐν ἐλα-
 χιστοτάτῳ γενέσθαι πλάτει marg. B || 15 [καὶ]? Harder || 19 νοή-
 σαντας — 20 ἰδιώματος om. E || 25 οὐκ 5 | ἐπείπερ — 26 σὰρξ om. 5 ||
 28 τὸ add. Bekk.: ἐνοεῖ τὸ V || 29 οὐκ — p. 119, 10 πλάτους om. E

Ἀλλ' ὃ γε Ἀριστοτέλης (fr. 29 Rose), καίπερ ποικί- 57
 λως κατασκευασθείσης τῆς τοῦ πράγματος ἀνεπινοησίας
 καὶ οὐκ ἐν ὀλίγῳ κειμένων ταράχῃ τῶν γεωμετρῶν, φησὶ
 μὴ ἀδιανόητον εἶναι τὸ ὑπὸ τούτων λεγόμενον μῆκος ἀπλα-
 10 τές, ἀλλὰ δύνασθαι χωρὶς πάσης περισκελείας εἰς ἔννοιαν
 ἡμῖν ἐλθεῖν. Ἰστησι δὲ τὸν λόγον ἐπὶ τινος ἐναργεστεύρου
 ὑποδείγματος καὶ σαφοῦς. τὸ γοῦν τοῦ τοίχου μῆκος, 58
 φησί, λαμβάνομεν μὴ συνεπιβάλλοντες αὐτοῦ τῷ πλάτει,
 διόπερ ἐνέσται καὶ τὸ παρὰ τοῖς γεωμέτραις λεγόμενον
 15 μῆκος χωρὶς πλάτους τινὸς ἐπινοεῖν, ἐπείπερ ὅψις τῶν
 ἀδήλων ἐστὶ τὰ φαινόμενα, πλανώμενος ἢ τάχα κατασο-
 φιζόμενος ἡμᾶς. διὰ γὰρ τὸ τοίχου μῆκος χωρὶς πλά-
 τους νοῶμεν, οὐ χωρὶς παντὸς πλάτους αὐτὸ τοοῦμεν,
 ἀλλὰ χωρὶς τοῦ περὶ τῷ τοίχῳ καθεστῶτος πλάτους. ὅθεν 59
 20 καὶ ἐνδέχεται συμπλέξαντας τὸ τοῦ τοίχου μῆκός τι πλά-
 τει καὶ ὀψωδηποτοῦν νόησιν αὐτοῦ ποιεῖσθαι· ὥστε μῆκος
 λαμβάνεσθαι τὰ νῦν οὐ χωρὶς παντὸς πλάτους, καθάπερ
 ἀξιούσιν οἱ ἀπὸ τῶν μαθημάτων, ἀλλὰ χωρὶς τοῦδέ τινος
 πλάτους. πρὸς αὐτὸν δὲ τῷ Ἀριστοτέλει παραστήσαι οὐχ
 25 ὅτι τινὸς πλάτους ἀμοιρεῖ τὸ κατὰ τοὺς γεωμέτραις λεγό-
 μενον μῆκος, ἀλλ' ὅτι παντὸς ἐστέρηται πλάτους· ὅπερ
 οὐκ ἀπέδειξεν.

Ταῦτα μὲν οὖν περὶ τούτων· ἐπειδὴ δὲ οἱ γεωμέτραι 60
 καὶ πέρας ἐπιφανείας εἶναι λέγουσι τὴν γραμμὴν, ὃ ἐστὶ
 30 μῆκος ἀπλατές, φέρε κοινότερον περὶ γραμμῶν ἅμα καὶ | 25
 709 ἐπιφανειῶν διαπορῶμεν· οὕτω γὰρ εὐδιάβλητος καὶ ὁ
 ἐπὶ τὸ σῶμα γενήσεται λόγος. εἰ γὰρ ἡ γραμμὴ πέρας 61
 ἐστὶν ἐπιφανείας, μῆκος ἀπλατές καθεστῶσα, δῆλον ὡς
 ὅταν ἐπιφάνεια ἐπιφανείᾳ παρατεθῇ, ἤτοι παράλληλοι γε-
 5 νήσονται δύο γραμμαὶ ἢ μία ἀμφοτέραι. καὶ εἰ μὲν μία 30

§ 57—59 ~ M IX 412 || 59 ~ M IX 413 || 60 ~ M IX 414 ||
 61—62 ~ M IX 415

§ περισκελείας § || 11 gloss. οὔτε πλανώμενος οὔτε σοφιζόμενος
 ἀλλὰ καὶ ἅπαν ἀληθεύων, ὡς (καὶ L) τοῖς δυναμένοις ἐφιστάνειν
 ἀπαθῶς, οἶμαι, δόξειεν ἂν marg. L § || 12 τὸ <τοῦ> τοίχου Bekk. ||
 19 πρὸς αὐτὸν (Bekk.: πρὸςπέκειτο G) — 20 πλάτους om. E, inseruit
 post v. 21 μῆκος, vocem ἀμοιρεῖ iterans

αἱ δύο γραμμαὶ γίνονται, ἐπεὶ ἡ γραμμὴ πέρας ἐστὶν
ἐπιφανείας, ἡ δὲ ἐπιφάνεια πέρας σώματος, τῶν μὲν
δυοῖν γραμμῶν μιᾶς ἅμα γινομένων γενήσονται καὶ αἱ
δύο ἐπιφάνειαι μία ἐπιφάνεια, τῶν δὲ δυοῖν ἐπιφανειῶν
5 μιᾶς ἐπιφανείας γενηθεισῶν ἐξ ἀνάγκης ἔσται καὶ τὰ δύο 10
σώματα ἐν σώμα, τῶν δὲ δυοῖν σωμάτων ἑνὸς γενομένων
ἡ παράθεσις οὐκ ἔσται παράθεσις ἀλλ' ἐνωσις. ὅπερ ἐστὶν
62 ἀδύνατον. ἐπὶ τινῶν μὲν γὰρ σωμάτων δύναται ἡ παρὰ-
θεσις ἐνωσις γίνεσθαι, καθάπερ ὕδατος καὶ τῶν ἐοικότων
10 τούτῳ, ἐπὶ τινῶν δὲ οὐδαμῶς· καὶ γὰρ λίθος λίθῳ παρα- 15
τιθέμενος καὶ σιδήρος σιδήρῳ καὶ ἀδάμας ἀδάμαντι κατὰ
γραμμὴν οὐχ ἐνοῦνται. ὥστε οὐκ ἂν γένοιτο αἱ δύο
γραμμαὶ μία γραμμή. καὶ γὰρ ἄλλως, εἰ ἐνωσίς ἐστι τῶν
δύο γραμμῶν μιᾶς γενομένων καὶ σύμφυσις τῶν σωμά-
15 των, ἔχρη' τὸν χωρισμὸν γίνεσθαι μὴ κατὰ τὰ αὐτὰ αὐ- 20
τῶν πέρατα ἀλλὰ κατὰ ἄλλα καὶ ἄλλα μέρη ἀποσπωμέ-
νων, ὥστε καὶ φθορὰν συμβαίνειν. οὐχὶ δέ γε τοῦτο γινό-
μενον θεωρεῖται, ἀλλὰ τὰ πέρατα τῶν σωμάτων καὶ πρὸ
τῆς παραθέσεως καὶ μετὰ τὸν χωρισμὸν τοιαῦτά ἐστιν
20 ὅποια καὶ ἐν τῇ παραθέσει ὄντα [πρότερον] ἐφαίνετο. οὐ 25
63 τοίνυν αἱ δύο γραμμαὶ μία γίνονται. οὐ μὴν ἀλλ' εἴπερ αἱ
δύο γραμμαὶ μία γίνονται, δεήσει τὰ παρατιθέμενα ἀλλή-
λοις σώματα ἐνὶ ἄκρῳ ἐλάσσῳ εἶναι· γεγόνασι γὰρ αἱ δύο
μία, ἥτις ἐν ἔχειν ὀφείλει πέρας τε καὶ ἄκρον. οὐχὶ δέ γε 30
25 τὰ παρατιθέμενα ἀλλήλοις σώματα ἐνὶ ἄκρῳ γίνεται ἐλάσ-
σονα, ὥστε αἱ δύο γραμμαὶ οὐκ ἂν γένοιτο μία γραμμή.
64 εἰ δὲ παράλληλοι γίνονται δύο γραμμαὶ κατὰ παράθε- 710
σιν δυοῖν σωμάτων, τὸ ἐκ τῶν δυοῖν γραμμῶν μείζον ἔσται
τῆς μιᾶς γραμμῆς. εἰ δὲ τὸ ἐκ τῶν δυοῖν γινόμενον γραμ-
30 μῶν μείζον ἐστὶ τῆς μιᾶς γραμμῆς, ἔχοι ἂν ἑκατέρω
αὐτῶν πλάτος, ὃ μεθ' ἑτέρας μείζονα ποιεῖ τὴν διάστασιν, 5
καὶ οὕτως οὐκ ἔστιν ἀπλατές μῆκος ἢ γραμμή. δυοῖν

§ 62 ~ M IX 416 || 63 ~ M IX 416 || 64 ~ M IX 417

2 τῶν μὲν ci. Bekk.: τῶν δὲ G || 3.4.6. δυεῖν EL || 9 γενέσθαι VC ||
13 εἰ om. VC || 20 [] Harder | ἐφαίνοντο G: corr. dubitans Bekk. Bury ||
28.29.32 δυεῖν EL || 29 εἰ — 30 γραμμῆς om. 5

οὐν θάτερον, ἢ ἀναιρεῖν δεῖ τὴν ἐνάργειαν, ἢ μενούσης ταύτης ἀθετεῖν τὴν τῶν γεωμετρῶν ἐπίνοιαν, καθ' ἣν οἴονται τὴν γραμμὴν μῆκος ἀπλατὲς ὑπάρχειν.

- 10 Καὶ δὴ ταῦτα μὲν προηγουμένως ῥητέον ἐστὶν ἡμῖν 65
πρὸς τὰς τῆς γεωμετρίας ἀρχάς· μεταβάντες δὲ διδά- 5
σκωμεν ὅτι καὶ κατὰ τὰς ἐκείνων αὐτῶν ὑποθέσεις οὐχ
οἶόν τε προβαίνειν τὴν ζήτησιν. ἀρέσκει τοίνυν αὐτοῖς τὴν
εὐθεΐαν γραμμὴν, ὥς καὶ ἀνώτερον (112, 26) ἐλέγομεν,
15 στρεφομένην πᾶσιν αὐτῆς τοῖς μέρεσι κύκλους γράφειν·
ᾧπερ θεωρήματι ὄντι συνεκτικωτάτω μαχόμενόν ἐστι τὸ 10
τὴν γραμμὴν μῆκος ἀπλατὲς ὑπάρχειν. ζητῶμεν δὲ τὸν 66
τρόπον τοῦτον· εἰ γὰρ κατ' αὐτοὺς πᾶν μέρος τῆς γραμ-
μῆς ἔχει σημεῖον, τὸ δὲ σημεῖον στρεφόμενον κύκλον
20 γράφει, δεήσει κατ' αὐτούς, ὅταν ἡ εὐθεΐα γραμμὴ στρε-
φομένη καὶ πᾶσι τοῖς ἑαυτῆς μέρεσι κυκλογραφοῦσα τὸ 15
διάστημα καταμετρῇ <τὸ> τῆς ἀπὸ τοῦ κέντρου μέχρι τῆς
ἐξωτάτης περιφερείας ἐπιπέδου, τότε ἦτοι συνεχεῖς ἀλλή-
λοις ὑπάρχειν τοὺς καταγεγραμμένους κύκλους ἢ διεστιῶ-
25 τας ἀπ' ἀλλήλων. ἀλλ' εἰ μὲν διεστᾶσιν ἀπ' ἀλλήλων, 67
ἀκολουθήσει μέρος τι εἶναι τῆς ἐπιπέδου τὸ μὴ κυκλο- 20
γραφούμενον, καὶ τῆς εὐθείας μέρος τὸ κατὰ τοῦτου μὲν
φερόμενον τοῦ διαστήματος, μὴ κυκλογραφοῦν δέ. ὅπερ
ἐστὶν ἄτοπον. ἢ γὰρ οὐκ ἔχει κατὰ τοῦτο τὸ μέρος ση-
30 μεῖον ἢ εὐθεΐα γραμμὴ, ἢ ἔχουσα οὐ καταγράφει κύκλον,
ὣν ἐκάτερον παρὰ τὸν γεωμετρικόν ἐστι λόγον· καὶ πᾶν 25
711 γὰρ | μέρος τῆς γραμμῆς σημεῖον ἔχειν φασί, καὶ πᾶν
σημεῖον στρεφόμενον κυκλογραφεῖν. εἰ δὲ συνεχεῖς ἀλλή- 68
λοις ὑπάρχειν οἴονται τοὺς κύκλους, ἦτοι οὕτως εἰσὶ συν-
εχεῖς ὥς τὸν αὐτὸν ἐπέχειν τόπον, ἢ ὥστε ἄλλον παρ'
5 ἄλλον τετάχθαι μηδενὸς σημείου μεταξὺ πίπτοντος· πᾶν 30

§ 65 ~ M IX 418—419 || 66 ~ M IX 420 || 67 ~ M IX 421—422 ||
68 ~ M IX 423

12 γραμμικῆς ELVrAB Gen.: γραμμῆς, sed in marg. γρ γραμ-
μικῆς VCR || 15 ἑαυτοῖς VCBR || 16 καταμετρῇ τῇ ἀπὸ G: corr.
Bekk. || 17 ἐξωτάτω Bekk. | 25. 26 γὰρ om. LVr: καὶ γὰρ πᾶν Gen.
Fabr. || 28 ἔχει LVr

γὰρ σημεῖον τὸ μεταξὺ κατ' ἐπίνοίαν πίπτειν ὀφείλει καὶ
 αὐτὸ κύκλον γράφειν. καὶ εἰ μὲν τὸν αὐτὸν ἐπέχουσι τόπον
 πάντες, εἰς γενήσεται κύκλος, καὶ διὰ τοῦτο τῷ ἐλάχιστῳ
 κύκλῳ καὶ πρὸς τῷ κέντρῳ καθεστῶτι ὁ μείζων καὶ ἐξω-
 5 τάτῳ καὶ πάντων περιλήπτικὸς καθεστῶς κύκλος ἴσος 10
 69 γενήσεται· εἰ γὰρ ὁ μὲν ἐξωτάτῳ κύκλος καὶ πρὸς αὐτῇ
 τῇ περιφερείᾳ μείζων ἐπέχει διάστημα καὶ ὁ ἐσωτάτῳ
 πρὸς τῷ κέντρῳ κύκλος μικρὸν ἐπέχει διάστημα, πάντες
 δὲ οἱ κύκλοι τὸν αὐτὸν ἐπέχουσι τόπον, ὁ τὸ μείζων ἐπέ-
 10 χων διάστημα ἴσος γενήσεται τῷ <τὸ> ἐλάχιστον ἐπέ- 15
 χοντι διάστημα· ὅπερ ἐστὶν ἀπεμφαῖνον. οὐ τοίνυν οὕτως
 70 εἰσὶ συνεχεῖς οἱ κύκλοι ὥς τὸν αὐτὸν τόπον ἐπέχειν. εἰ
 δὲ παράλληλοι τυγχάνουσιν ὥστε μεταξὺ τι μὴ πίπτειν
 ἀμερὲς σημεῖον, συμπληρώσουσι τὸ ἀπὸ τοῦ κέντρου μέχρι
 15 τῆς περιφερείας πλάτος. εἰ δέ γε συμπληρώσουσιν, ἐπέ- 20
 χουσί τι πλάτος. ἦσαν δέ γε οὗτοι γραμμαί. αἱ ἄρα γραμ-
 μαὶ ἔχουσί τι πλάτος καὶ οὐκ ἀπλατεῖς καθεστήκασιν.
 71 Ἀπὸ δὲ τῆς αὐτῆς δυνάμεως ὁρμώμετοι ὁμοιότροπον
 τῇ προαποδοθείσῃ συνθήσομεν ἐπιχείρησιν. ἐπεὶ γὰρ φασὶ 25
 20 τὴν κυκλογραφοῦσαν εὐθεῖαν γραμμὴν δι' ἑαυτῆς τὸν
 κύκλον καταγράφει, συνερωτῶντες αὐτοὺς φήσομεν· εἰ
 ἡ κυκλογραφοῦσα εὐθεῖα γραμμὴ δι' ἑαυτῆς τὸν κύκλον
 καταγράφει πέφυκεν, οὐκ ἐστὶ μῆκος ἀπλατεῖς ἡ γραμμὴ·
 ἀλλὰ μὴν ἡ κυκλογραφοῦσα εὐθεῖα γραμμὴ δι' ἑαυτῆς
 25 τὸν κύκλον καταγράφει, ὥς ἐκεῖνοί φασιν· οὐκ ἄρα μῆ- 30
 κός ἐστὶν ἀπλατεῖς ἡ γραμμὴ, ὥς ἡμεῖς τοῦτο ἀκόλουθον
 72 ὃν ἐκείνοις διδάξομεν. ὅταν γὰρ ἡ ἀπὸ τοῦ κέντρου ἀγο-
 μένη | εὐθεῖα στρέφεται καὶ δι' ἑαυτῆς καταγράφῃ κύ- 71a
 κλον, τότε ἦτοι κατὰ πάντων τῶν μερῶν τοῦ ἐντὸς τῆς
 30 περιφερείας πλάτους φέρεται ἡ εὐθεῖα γραμμὴ, ἢ οὐ κατὰ

§ 60 ~ M IX 424 || 70 ~ M IX 425 || 71 ~ M IX 426 || 72—73
 ~ M IX 427

1.2 καὶ αὐτὸ Bekk. cl. p. 472, 19 (Bekk.): τὸν αὐτὸν G || 5 καὶ
 om. E || 10 ἴσος EL | τὸ add. dub. Bekk. Bury || 15 συμπληρώσουσι
 <πλάτος>, ἔχουσι dub. Bekk. || 16 δ' ἄρα E || 21 συνερωτῶντες — 23
 καταγράφειν om. ζ || 25 καταγράφειν ζ

πάντων ἀλλὰ κατὰ τινῶν. καὶ εἰ μὲν κατὰ τινῶν φέρε-
 5 ται, οὐδὲ καταγράφει κύκλον, καθ' ὧν μὲν μερῶν φερο-
 μένη καθ' ὧν δὲ οὐ. εἰ δὲ κατὰ πάντων φέρεται, ὅλον τὸ
 τῆς περιφερείας καταμετρήσει πλάτος, πλάτος δὲ κατα- 73
 μετροῦσα ἔξει πλάτος· τὸ γὰρ τοῦ πλάτους καταμετρη- 5
 τικὸν ὀφείλει πλάτος ἔχειν, ὃ καταμετρεῖ. ἡ ἄρα εὐ-
 10 θεῖα γραμμὴ κυκλοφοροῦσα ὅλον καταμετρεῖ τὸ πλάτος,
 καὶ οὐκ ἔστι μῆκος ἀπλατές ἡ γραμμὴ.

Τὸ δ' αὐτὸ σαφέστερον δειχθήσεται καὶ διὰ τὴν λέγουσιν 74
 οἱ γεωμέτραι τὴν πλάγιον τοῦ τετραγώνου πλευρὰν κατ- 10
 αγομέειν τὸ παραλληλόγραμμον [καὶ] ἐπίπεδον καταμε-
 15 τρεῖν. εἴπερ γὰρ μῆκος ἀπλατές ἐστὶν ἡ πλαγία πλευρὰ
 τοῦ τετραγώνου καταγομέειν, οὐ καταμετρήσει τὸ παραλ-
 ληλόγραμμον ἐπίπεδον τοῦ τετραγώνου δι' ἐαυτῆς· τὸ
 γὰρ καταμετρητικὸν πλάτους ὀφείλει πλάτος ἔχειν. εἰ δὲ 15
 καταμετρεῖ, πάντως πλάτος ἔχει. ὥστε πάλιν ἡ τοῦτο τὸ
 20 θεώρημα ψεῦδος εἶναι τοῖς γεωμέτραις, ἡ μὴδὲν ὑπάρ-
 χειν τὸ νοούμενον μῆκος ἀπλατές.

Τὸν τε κύλινδρον φασὶ κατ' εὐθεῖαν γραμμὴν ἄπτε- 75
 σθαι τῆς ἐπιπέδου καὶ ἐκκυλιόμενον τῇ ἀνὰ μέρος ἄλλων 20
 καὶ ἄλλων εὐθειῶν θέσει καταμετρεῖν τὴν ἐπίπεδον. ἀλλ'
 25 εἰ καὶ κατ' εὐθεῖαν ἄπτεται τῆς ἐπιπέδου ὁ κύλινδρος
 καὶ κυλιόμενος τῇ ἀνὰ μέρος ἄλλων καὶ ἄλλων εὐθειῶν
 θέσει καταμετρεῖ τὴν ἐπίπεδον, πάντως καὶ ἡ ἐπίπεδος
 συνέστηκεν ἐξ εὐθειῶν καὶ ἡ ἐπιφάνεια τοῦ κυλίνδρου πλά- 23
 τιν ἐξ εὐθειῶν πεπλήρωται. ὁθεν ἐπεὶ ἔχει καὶ ἡ ἐπί- 76
 30 πεδος πλάτος καὶ ἡ ἐπιφάνεια τοῦ κυλίνδρου ὁμοίως καὶ
 οὐκ ἔστιν ἀπλατής, τὸ δὲ πλάτους ποιητικὸν ὀφείλει καὶ |

§ 74 ~ M IX 428 || 75—76 ~ M IX 429

1 κατὰ om. E || 6 ἡ ἄρα G: εἰ ἄρα <ἡ> Heintz Bury || 7 κυκλο-
 φοροῦσα G: κυκλογραφοῦσα Heintz Bury: κυκλοποροῦσα dub.
 Bekk. | τὸ πλάτος <καὶ ἔχει πλάτος> Bury || 8 καὶ del. Heintz ||
 11 καὶ del. Fabr. || 12 γὰρ om. LVr | πλάγιος Bekk. ante πλαγία
 an inserendum <γραμμὴ, πάντως καὶ ἡ> dub. Heintz || 13 παρα-
 μετρήσει L, καταμετρή al. man. suprscr. || 21 ἀλλ' — 24 ἐπίπεδον
 om. 5 || 28 πλάτος A B V R

αὐτὸ πλάτος ἔχειν, δῆλον οὖν ὡς ὅτι καὶ αἱ εὐθεῖαι 713
 γραμμαὶ συμπληρωτικαὶ οὐσαι τοῦ πλάτους ἐξ ἀνάγκης
 πλάτος ἔχουσιν, ὥστε μηδὲν εἶναι μῆκος ἀπλατές, διὰ δὲ
 τοῦτο μηδὲ γραμμὴν.

- 77 Εἰ δὲ καὶ δοίημεν τὴν γραμμὴν μῆκος εἶναι ἀπλατές, 6
 6 τὰ ἀκόλουθα τούτοις ἔτι τούτων ἀπορώτερα. ὥσπερ γὰρ
 τὸ σημεῖον ῥυέν ποιεῖ γραμμὴν, οὕτω καὶ ἡ γραμμὴ
 ῥυεῖσα ποιεῖ ἐπιφάνειαν κατ' αὐτούς, ἥτις ἐστί, φασί, πέ-
 ρας σώματος δύο ἔχον διαστάσεις, μῆκος καὶ πλάτος.
 78 εἴτερ οὖν ἡ ἐπιφάνεια πέρας ἐστὶ σώματος, τό γε σῶμα 10
 11 πάντως πεπερασμένον ἐστίν· καὶ εἰ τοῦτο, ὅτε παρατίθε-
 ται δύο σώματα ἀλλήλοις, τότε ἦτοι τὰ πέρατα τῶν περά-
 των ἢ τὰ πεπερατωμένα τῶν πεπερατωμένων ἄψεται <ἢ
 καὶ τὰ πεπερατωμένα τῶν πεπερατωμένων καὶ τὰ πέρατα
 15 τῶν περάτων>, ὅλον ἐπὶ τοῦ ἀμφορέως, εἰ νοήσαιμεν πέ- 15
 ρας μὲν τὸ ἔξωθεν ὀστρακον πεπερατωμένον δὲ τὸν ἐν
 79 αὐτῷ οἶνον. δυοῖν οὖν ἀμφορέων παραβληθέντων ἀλλή-
 λους ἦτοι τὸ ὀστρακον τοῦ ὀστράκου ἄψεται ἢ ὁ οἶνος
 τοῦ οἴνου ἢ καὶ τὸ ὀστρακον τοῦ ὀστράκου καὶ ὁ οἶνος
 20 τοῦ οἴνου. καὶ εἰ μὲν τὰ πέρατα τῶν περάτων ἄπτεται, 20
 τὰ πεπερατωμένα ἀλλήλων οὐχ ἄψεται, τουτέστι τὰ σώ-
 ματα, ὅπερ ἦν ἀπεμφαῖνον. εἰ δὲ τὰ πεπερατωμένα μὲν
 ἀλλήλων ἄψεται, τουτέστι τὰ σώματα, τὰ πέρατα δὲ ἀλ-
 λήλων οὐχ ἄψεται, ἐκτὸς ἔσται τὰ σώματα τῶν οἰκείων
 80 περάτων. εἰ δὲ καὶ τὰ πέρατα τῶν περάτων ἄπτεται καὶ 25
 26 τὰ πεπερατωμένα τῶν πεπερατωμένων, ἐπισυνθῆσομεν
 τὰς ἀπορίας· ἢ μὲν γὰρ τὰ πέρατα ἀλλήλων ἄπτεται, τὰ
 πεπερατωμένα οὐχ ἄψεται ἀλλήλων, ἢ δὲ τὰ πεπερατω-
 μένα, ἐκτὸς ἔσται τὰ σώματα τῶν οἰκείων περάτων, ἐπεὶ
 30 πέρας μὲν ἐστὶν ἡ ἐπιφάνεια, πεπερασμένον δὲ τὸ σῶμα. 30
 81 τὰ τε πέρατα σώματά ἐστιν ἢ ἀσώματα. καὶ εἰ μὲν σώ-

§ 77 ~ M IX 430 || 78—79 ~ M IX 431 || 79 ~ M IX 432 ||
 80 ~ M IX 433—434 || 81 ~ M IX 434—435

1 αἱ om. VC || 6 ἔτι Bekk.: ἔστι G: adhuc Herv. || 10 γε Bekk.:
 δέ G || 13 ἢ — 15 περάτων add. Bekk. cl. p. 474, 19 (Bekk.) || 17 δυεῖν
 ubique EL || 19 ἢ καὶ — 20 οἴνου om. C || 22 μᾶλλον pro μὲν ζ

713

ματά ἐστι, ψεῦδος ἔσται τοῖς γεωμέτραις τὸ ἀβαθῆ εἶναι
 714 τὴν ἐπιφάνειαν. | εἰ γὰρ σῶμά ἐστιν, ἐξ ἀνάγκης ἔξει καὶ
 βάθος· πᾶν γὰρ σῶμα ὀφείλει βάθος ἔχειν. εἴτα οὐδὲ
 ἄφεται τινος, ἀλλὰ πᾶν ἔσται ἀπειρομέγεθες. εἰ γὰρ σῶμά
 ἐστιν, ἐπεὶ πᾶν σῶμα πέρασ ἔχει, κάκεῖνο τὸ πέρασ σῶμα
 8 ὃν ἔξει πέρασ, κάκεῖνο ὁμοίως, καὶ τοῦτ' εἰς ἀπειρον. εἰ 82
 δὲ ἀσώματόν ἐστι τὸ πέρασ, ἐπεὶ τὸ ἀσώματον οὐδενὸς
 δύναται θιγεῖν οὐδὲ θιχθῆναι, τὰ πέρατα οὐχ ἄφεται ἀλ-
 λήλων, τούτων δὲ μὴ ἀπτομένων οὐδὲ τὰ πεπερατωμένα
 ἄφεται ἀλλήλων. κἂν δῶμεν οὖν εἶναι μῆκος ἀπλατέες τὴν 10
 γραμμὴν, ὃ περὶ τῆς ἐπιφανείας λόγος ἀπορός ἐστιν. οἷς,
 κἂν ἡμεῖς μὴ λέγωμεν, ἀπόροις οὔσι συναναρεῖται καὶ
 τὸ στερεὸν σῶμα, ἐκ τούτων σύνθετον καθεστώς.

Σκοπῶμεν δὲ καὶ οὕτως· εἰ γὰρ σῶμά ἐστιν, ὥς φασιν 83
 15 οἱ γεωμέτραι, τὸ τὰς τρεῖς ἔχον διαστάσεις, μῆκος πλάτος 16
 βάθος, ἥτοι χωριστόν ἐστι τούτων τὸ σῶμα, ὥστε ἄλλο
 μὲν εἶναι τὸ σῶμα ἄλλο δὲ τὸ μῆκος τοῦ σώματος πλάτος
 τε καὶ βάθος, ἣ ὁ ἀθροισμὸς τούτων ἐστὶ τὸ σῶμα. ἀλλὰ
 χωρίζεσθαι μὲν τούτων τὸ σῶμα οὐ πιθανόν ἐστιν· ὅπου
 20 γὰρ μήτε μῆκος ἐστὶ μήτε πλάτος μήτε βάθος, ἐκεῖ οὐχ 20
 οἷόν τε νοῆσαι σῶμα· εἰ δὲ ὁ ἀθροισμὸς τούτων νοεῖται 84
 σῶμα καὶ ἄλλο παρὰ ταῦτα οὐδὲν ὑπάρχει, ἐξ ἀνάγκης,
 ἐπεὶ ἕκαστον τούτων ἀσώματόν ἐστι, καὶ ἡ κοινὴ τῶν
 ἀσωμάτων σύνοδος γενήσεται ἀσώματος. ὥσπερ γὰρ καὶ
 25 ἡ σύνθεσις τῶν στιγμῶν καὶ ἡ σύνοδος τῶν γραμμῶν 25
 ἀσωμάτων φύσει καθεστηκυιῶν οὐ ποιεῖ στερεὸν καὶ ἀντί-
 τυπον σῶμα, οὕτω καὶ ἡ τοῦ πλάτους καὶ ἡ τοῦ μήκους
 ἔτι δὲ καὶ ἡ τοῦ βάθους συνέλευσις ἀσώματος οὔσα οὐκ
 ἂν ποιῆσαι στερεὸν καὶ ἀντίτυπον σῶμα. εἰ δὲ μήτε χωρὶς
 30 τούτων ἐστὶ τὸ σῶμα μήτε ταῦτ' ἐστίν, ἀνεπινόητον, 30
 ὅσον ἐπὶ τοῖς γεωμέτραις, γίνεται τὸ σῶμα.

§ 82 ~ M IX 435—436 || 83 cf. M IX 367—369 || 84 ~ M IX 369—370

8 θίγειν G (ubique) || 12 συναπορεῖται Bekk. || 15.16 μῆκος βά-
 θος καὶ πλάτος ζ || 24 καὶ post γὰρ om. Bekk. || 27 οὕτω — 29
 σῶμα om. VC Herg. || 29 στερεὸν ELVr

85 Πρὸς τούτοις, εἴπερ μήκους καὶ πλάτους καὶ βά|θους 715
 σύνοδος ποιεῖ σῶμα, ἥτοι πρὶν τῆς συνόδου ἕκαστον τού-
 των νοεῖται περιέχον ἐν ἑαυτῷ τὴν σωματότητα καὶ τοὺς
 ὥσπερ σωματικούς λόγους, ἢ μετὰ τὴν τούτων συνέλευσιν
 ἐπισυνέστη τὸ σῶμα. καὶ εἰ μὲν ἕκαστον τούτων πρὶν τῆς 8
 συνόδου νοεῖται περιεκτικὸν τῆς σωματότητος, ἔσται τού-
 των ἕκαστον σῶμα καὶ οὐ μετὰ τὴν σύνοδον αὐτῶν ἐκείνο
 86 γειήσεται. εἰτ' ἐπεὶ τὸ σῶμα οὐ μῆκος μόνον ἐστίν,
 οὐδὲ πλάτος κατ' ἰδίαν, οὐδὲ βάθος κατὰ περιγραφὴν,
 10 ἀλλ' ὁμόσε τὰ τρία, καὶ μῆκος καὶ πλάτος καὶ βάθος, 10
 τούτων τε ἕκαστον περιεῖχε τὴν σωματότητα, ἕκαστον
 αὐτῶν ἔξει τὰ τρία, καὶ τὸ μῆκος οὐ μόνον ἔσται μῆκος
 ἀλλὰ καὶ πλάτος καὶ βάθος, καὶ τὸ πλάτος οὐ μόνον
 ἔσται πλάτος ἀλλὰ καὶ μῆκος καὶ βάθος, καὶ τὸ βάθος
 15 ὁμοίως ἔσται καὶ πλάτος καὶ μῆκος. ὅπερ τελέως ἐστίν 15
 87 ἀλογώτατον. εἰ δὲ συνελθόντων τούτων τότε νοεῖται ἡ
 σύστασις τοῦ σώματος, ἥτοι συνελθόντων αὐτῶν μένει ἡ
 ἀρχῇθεν φύσις τοῦ <μὲν> μήκους ὡς μήκους, τοῦ δὲ πλά-
 τος ὡς πλάτους, τοῦ δὲ βάθους ὡς βάθους, ἢ μετα-
 88 βέβληκεν εἰς τὴν σωματότητα. καὶ εἰ μὲν μένει ἡ ἀρχῇ- 20
 21 θεν αὐτῶν φύσις, ἐπεὶ ἀσώματά ἐστιν, οὐδὲ διάφορον
 ποιήσει σῶμα, ἀλλὰ καὶ μετὰ τὴν σύνοδον ἀσώματα με-
 89 νεῖ, τὴν φύσιν ὄντα ἀσώματα. εἰ δὲ συνελθόντα μετα-
 βάλλει εἰς τὴν σωματότητα, ἐπεὶ τὸ ἐπιδεχόμενον μετα-
 25 βολὴν εὐθέως ἐστὶ σῶμα, ἕκαστον τούτων καὶ πρὶν τῆς
 εἰς ταὐτὸ σύνοδον ἔσται σῶμα, οὕτω τε καὶ τὸ ἀσώμα- 25
 τον γειήσεται σῶμα. ὥσπερ τε τὸ σῶμα μεταβάλλον ἄλ-
 λην μὲν ἀντ' ἄλλης ἔχει ποιότητα, μένει δὲ οὐδὲν ἥσσον
 σῶμα, οἷον τὸ λευκόν, ἵνα μέλαν γένηται, καὶ τὸ γλυκύ,
 30 ἵνα πικρόν, καὶ ὁ οἶνος, ἵνα ὄξος, καὶ ὁ μόλιβδος, ἵνα

§ 85 ~ M IX 371 || 86 ~ M IX 372 || 87 ~ M IX 373 || 88—90
 ~ M IX 374—375

14 καὶ μῆκος καὶ πλάτος 5 || 16 τότε — 17 αὐτῶν om. E ||
 18 μὲν add. Bekk. || 21 ἀσώματος G: corr. Bekk. || 26 ταὐτόν
 ELVr || 27 τε om. VC || 29 ὅτι τὸ σῶμα δέχεται μεταβολὴν μένει
 δὲ οὐδὲν ἦτιον σῶμα inf. marg. L

715

30 ψιμμύθιον, καὶ ὁ χαλκός, ἵνα λός, ἄλλην μὲν ἀντ' ἄλλης
ἀναδέχεται ποιότητα, οὐκ ἐκβαίνει δὲ τοῦ σώματα εἶναι, 90
716 ἀλ|λὰ καὶ τὸ μέλαν, ὅτε ἐκ λευκοῦ γέγονε μέλαν, καὶ τὸ
πικρόν, ὅτε ἐκ τοῦ γλυκέος γέγονε πικρόν, καὶ τὸ ὄξος,
ὅτε ἐκ τοῦ οἴνου γέγονεν ὄξος, μένει σώματα, οὕτω καὶ 6
ταῦτα, εἴπερ μεταβάλλει εἰς σώματα, ἄλλα μὲν ἀντ' ἄλ-
5 λων ἔσται σώματα, σώματα δὲ οὐδὲν ἦττον οὐ γὰρ
ἐκβήσεται τὴν ἰδίαν φύσιν. εἰ οὖν οὔτε πρὶν τῆς συνειλύ-
σεως τούτων ἔστι νοῆσαι τὸ σῶμα οὔτε μετὰ τὴν συν-
έλευσιν αὐτῶν, παρὰ δὲ ταῦτα οὐκ ἔστιν ἄλλως ἐπινοῆ- 10
σαι, οὐδὲν ἔστι σῶμα. πρὸς δὲ τούτοις, εἰ μὴδὲν ἔστι 91
10 μῆκος μὴδὲ πλάτος μὴδὲ βάθος, οὐδὲ τὸ κατὰ μετουσίαν
τούτων νοοῦμενον ἔσται σῶμα οὐχὶ δέ γε μῆκος ἔστιν
οὐδὲ πλάτος οὐδὲ βάθος, ὥς διὰ τῶν ἔμπροσθεν παρεμυ-
θησάμεθα οὐδὲ τὸ κατὰ μετουσίαν ἄρα τούτων νοοῦμε- 15
νον ἔσται σῶμα.
15 Τὰς μὲν οὖν γεωμετρικὰς ἀρχὰς οὕτω συμβέβηκεν ἀν- 92
υποστάτους εἶναι τούτων δὲ ἀναιρουμένων οὐδὲ ἄλλο τι
γεωμετρικὸν θεώρημα συστήναι δύναται. ὅποιον γὰρ ἂν
ἦ τοῦτο, γραμμικῶς ὀφείλει ἀποδείκνυσθαι, ἐδείξαμεν 20
δὲ ἡμεῖς ὅτι οὐδὲν ἔστιν ἡ γενικὴ γραμμή, ὥ ἀκολουθεῖ
20 μὴδὲ τῶν ἐπ' εἶδους τινὰ ὑπάρχειν, ἐάν τε εὐθεῖαν τις
ταύτην ὑποτίθεται ἐάν τε κεκλασμένην ἐάν τε ἄλλως πως
ἔχουσιν. ὅθεν ἥρκει μὲν ἴσως ἐν τούτοις περατοῦν τὴν 93
πρὸς τοὺς γεωμέτρους ἀντίρρησιν ὅμως δὲ ἐπαγωγισόμε- 25
νοι πειρασόμεθα διδάσκειν ὅτι καὶ τῶν ἀρχῶν ἀποσιῶμεν
25 τῶν τῆς γεωμετρίας, οὐ δύνανται θεώρημα συστήσασθαι οἱ
γεωμέτραι οὐδ' ἀποδείξαι. καίτοι πρὶν τούτων καὶ πρὸς 94
τὰς ὑποβεβηκυίας αὐτῶν ἀρχὰς οὐκ ὀλίγα δυνατόν ἔστι
λέγειν, ὅλον ὅταν φῶσιν εὐθεῖαν εἶναι γραμμὴν τὴν ἐξ 30
ἴσου τοῖς ἐαυτῆς μέρεσι κειμένην. ἵνα γὰρ τὰ ἄλλα παρ-

§ 91 ~ M IX 375 || 94 φῶσιν Euclid. el. I def. 4

1 ἀπ' ἄλλης G: corr. Bekk. || 3 ἀλλὰ — 5 σώματα om. 5 || 6 εἰς
σώματα del. Bury || 7 ἀσώματα, ἀσώματα ci. Heintz, sed cf.
p. 464, 16sq. (Bekk.) || 10 ἔνεστιν VCBR, marg. ms. editionis
Gen. || 13 [σῶμα] Harder: ἀν σῶμα ἔσται? || 29 ἀποβεβηκυίας AB

ὦμεν, ἐκεῖνο μὲν συμφανές ἐστίν ὅτι τῆς γενικῆς γραμ- 30
 μῆς μὴ οὐσης οὐδὲ εὐθεῖα γραμμὴ γένοιτ' ἂν· ὥς γὰρ
 ζῶον μὴ ὄντος οὐδὲ ἄνθρωπος ἐστὶ καὶ ἀνθρώπου μὴ
 | ὄντος οὐδὲ Σωκράτης ἐστίν, οὕτω τῆς γενικῆς ἀναιρου- 717
 5 μῆς γραμμῆς συνανήρηται καὶ ἡ ἐπίπεδος εὐθεῖα γραμ-
 95 μῆ. εἰτα καὶ τὸ ἴσον λέγεται διχῶς, κατὰ ἓνα μὲν τρόπον
 τὸ ἰσομέγεθες καὶ μήτε ὑπερέχον ἐκείνου τοῦ ᾧ λέγεται
 ἴσον μήτε ὑπερεχόμενον, καθὼ καὶ τὸ πηχυαῖον ξύλον 8
 ἴσον εἶναι λέγομεν τῷ πηχυαίῳ, καθ' ἕτερον δὲ τὸ ἔχον
 10 ἐξ ἴσου τὰ μέρη κείμενα, τουτέστι τὸ ὁμαλόν· οὕτω γοῦν
 96 τὸ 'ἴσον' ἔδαφος καλοῦμεν ἀντὶ τοῦ 'ὁμαλόν'. διχῶς οὖν τοῦ
 ἴσου προσαγορευομένου, διὰν οἱ γεωμέτραι τὴν εὐθεῖαν
 γραμμὴν ὑπογράφοντες φῶσιν 'εὐθεῖά ἐστὶ γραμμὴ ἡ ἐξ 10
 ἴσου τοῖς ἐαυτῆς μέρεσι κειμένη', ἥτοι τὸ κατὰ τὸ πρῶ-
 15 τον σημαίνοντον λαμβάνουσιν ἴσον ἢ τὸ κατὰ τὸ δεύτε-
 ρον. ἀλλ' εἰ μὲν τὸ κατὰ τὸ πρῶτον, τελέως εἰσὶν ἀνόη-
 τοι· οὐδένα γὰρ ἔχει τοῦν τὸ εὐθεῖαν εἶναι γραμμὴν τὴν
 ἰσομεγέθη τοῖς ἐαυτῆς μέρεσι καὶ μήτε ὑπερέχουσαν ταῦ- 13
 97 τα μήτε ὑπερεχομένην ὑπὸ τούτων. εἰ δὲ τὸ κατὰ τὸ
 20 δεύτερον, δι' αὐτοῦ τοῦ ζητουμένου διδάξουσιν, εἶγε ὅτι
 μὲν ἐστὶν εὐθεῖα παριστᾶσιν ἐκ τοῦ ὁμαλῶς τε καὶ ἐπ'
 εὐθείας ἔχειν κείμενα τὰ μέρη, τὸ δὲ ἐπ' εὐθείας τι κεῖ- 20
 98 σθαι οὐκ ἐστὶ μαθεῖν μὴ ἐπιβαλόντας τῇ εὐθείᾳ. πολλῶ
 δὲ ἀτοπώτατοι τυγχάνουσι κάκεινως ὀριζόμενοι 'εὐθεῖά
 25 ἐστὶν ἥτις ἐξ ἴσου τοῖς ἐαυτῆς πέρασι στρέφεται' ἢ οὕ-
 τως 'ἥτις περὶ τὰ ἐαυτῆς πέρατα στρεφομένη πᾶσι τοῖς
 ἐαυτῆς μέρεσιν ἄπτεται τοῦ ἐπιπέδου.' πρῶτον μὲν γὰρ
 καὶ αὗται αἱ ἀποδόσεις ὑποπίπτουσιν ταῖς πρότερον ἡμῖν 25
 εἰρημέναις ἀπορίαις· εἰτα, καθὼς καὶ οἱ Ἐπικούρειοί
 30 (fr. 273 a p. 351 Us.) φασιν, ἡ τοῦ κενοῦ εὐθεῖα εὐθεῖα
 μὲν ἐστίν, οὐ στρέφεται δὲ διὰ τὸ καὶ αὐτὸ τὸ κενὸν
 99 μήτε ὅλον μήτε κατὰ μέρος κίνησιν ἐπιδέχεσθαι. ἡ μὲν

6 ἴσον ELV (ubique) || 8 καθ' ὃν dub. Bekk. || 13 γραφὴν ABR
 et marg. VC exemplarisque edd. Genevensium || 20 δι' αὐτοῦ τὸ
 ζητούμενον Heintz Bury: -μένου(τὸ ζητούμενον) διδ. Theiler | ὅτι
 edd.: ὁ ELVr: ἡ 5 || 28 καὶ om. 5 | αἱ om. AB || 29 εἰρημέναις
 ἡμῖν 5 edd.

717

30 γὰρ ἐπὶ τέλει ἀπόδοσις καὶ εἰς τὸν δι' ἀλλήλων ἐμπέπει
 τρόπον, ὅς ἐστι μοχθηρότατος. τό τε γὰρ ἐπίπεδον διὰ
 718 τῆς εὐθείας διδάσκουσι | τὴν τ' εὐθεϊαν διὰ τοῦ ἐπιπέ-
 δου· εὐθεϊαν γὰρ εἶναι φασιν ἥτις εἰς πάντα τὰ
 μέρη τοῦ ἐπιπέδου ἄπτεται, ἐπίπεδον δὲ τυγχάνειν δι' οὗ
 ἢ καταγομένη εὐθεΐα πᾶσι τοῖς μέρεσιν ἄπτεται, ὥσθ'
 5 ἵνα μὲν τὴν εὐθεϊαν μάθωμεν, πρῶτον τὸ ἐπίπεδον μα-
 θεῖν δεῖ, ἵνα δὲ τοῦτο, ἀναγκαῖον προεγνωκέναι τὴν εὐ-
 θεϊαν· ὅπερ ἄτοπον. καθόλου τε ὁ διὰ τοῦ ἐπιπέδου τὴν
 εὐθεϊαν διδάσκων οὐδὲν ἄλλο ποιεῖ ἢ δι' εὐθείας τὴν 10
 εὐθεϊαν παρίστησιν, ἐπεὶπερ τὸ ἐπίπεδον πολλαὶ εἰσιν εὐ-
 θεῖαι κατ' αὐτούς.

10 Ὅλος δέ ἐστιν ὁ περὶ τῆς εὐθείας λόγος, τοιοῦτος γέ- 100
 νοιτ' ἂν καὶ ὁ περὶ τῆς γωνίας. πάλιν γὰρ διὰ ὑπογρά-
 φοντες λέγωσιν ὅτι γωνία ἐστὶ δυοῖν εὐθειῶν μὴ κατάλ- 15
 ληλα κειμένων τὸ ὑπὸ τὴν κλίσιν ἐλάχιστον, ἥτοι ἐλάχι-
 στον λέγουσι τὸ ἀμερὲς σῶμα ἢ τὸ κατ' αὐτοὺς σημεῖον
 15 καὶ στιγμὴν. ἀλλὰ τὸ μὲν ἀμερὲς σῶμα οὐκ ἂν εἴποιεν, 101
 ἐπεὶπερ τοῦτο μὲν οὐδ' εἰς δύο μέρη δύναται διαιρεῖσθαι,
 ἢ δὲ γωνία κατ' αὐτοὺς ἐπ' ἄπειρον τέμνεται. καὶ ἄλλως, 20
 τῆς γωνίας ἣν μὲν μείζονά φασιν εἶναι ἣν δὲ μικροτέραν·
 τοῦ δὲ ἐλαχίστου σώματος οὐδὲν ἐστὶ βραχύτερον, ἐπεὶ
 20 ἐκεῖνο ἀλλ' οὐ τοῦτο γενήσεται ἐλάχιστον. λείπεται ἄρα 102
 τὸ κατ' αὐτοὺς σημεῖον εἶναι λέγειν· ὁ καὶ αὐτὸ τῶν
 ἀπόρων. εἰ γὰρ πάντῃ πανταχῶς ἀδιάστατόν ἐστι τὸ 25
 σημεῖον, οὐ διαιρεθήσεται ἡ γωνία. καὶ μὴν οὐδὲ μείζων
 τις ἔσται ἢ ἐλάσσων γωνία· ἐν γὰρ τοῖς μηδεμίαν ἔχουσι
 25 διάστασιν οὐκ ἂν εἴη τις κατὰ μέγεθος διαφορά. ἄλλως 103
 τε, εἰ μεταξὺ τῶν εὐθειῶν πίπτει τὸ σημεῖον, διορίζει
 τὰς εὐθείας, διορίζον δὲ οὐκ ἔσται ἀδιάστατον. καὶ Δία, 104
 ἀλλ' εἰώθασί τινες ἐξ αὐτῶν γωνίαν λέγειν τὸ ὑπὸ τὴν 31
 κλίσιν πρῶτον διάστημα. πρὸς οὗς

§ 100 γωνία ἐστὶν similes defl. Eucl. el. I def. 8 et Procli comm.
 ad l. p. 125, 18 Friedlein

4 (μὲν) γὰρ Bekk. || 10 διδάσκων — 11 εὐθεϊαν et 11 εὐθεΐαι — 13
 λόγος om. C || 18 [καὶ στιγμὴν] Harder | εἴποιεν LVr

ἀπλοῦς ὁ μῦθος τῆς ἀληθείας ἔφν. (Eur. Ph. 469) ⁷¹⁸ 30

ἤτοι γὰρ ἀμερές ἐστὶ τὸ διάστημα τοῦτο ἢ μεριστόν. ἀλλ' εἰ μὲν ἀμερές, αἱ προειρημέναι τῶν ἀποριῶν ἀκολουθή-
σουσιν αὐτοῖς, εἰ δὲ μεριστόν, οὐδὲν ἔσται πρῶτον· τοῦ ⁷¹⁹
5 γὰρ ὑποσταθέντος πρῶτον ἕτερον εὗρεθήσεται πρότερον
διὰ τὴν ἀρεσκομένην αὐτοῖς εἰς ἄπειρον τῶν ὄντων τομήν.
105 Ἐὼ λέγειν ὅτι καὶ ἄλλη τινὶ τεχνολογίᾳ μάχεται ἢ
τοιαύτῃ τῶν γωνιῶν τόησις. διαιρούμενοι γὰρ φασὶ τῆς 5
γωνίας τὴν μὲν τινα εἶναι ὀρθὴν τὴν δὲ ἀμβλεῖαν τὴν
10 δὲ ὀξεῖαν, καὶ τῆς μὲν ἀμβλείας ἄλλην καὶ ἄλλην μάλλον
106 ἀμβλυτέραν εἶναι, ὡσαύτως δὲ καὶ τῆς ὀξείας. εἰ δὴ γω-
νίαν φασὶν τὸ ἐλάχιστον ὑπὸ τὴν κλίσειν διάστημα, οὐ
σωθήσονται αἱ τοιαῦται τῶν γωνιῶν διαφοραί, παρόσον 10
ὑπερέχουσιν τε ἀλλήλας καὶ ὑπερέχονται ὑπ' ἀλλήλων. ἢ
15 εἴτερ [οὐ] σῶζονται, ἀναιρεῖται ἡ γωνία, μὴ ἔχουσα ἐστι-
κὸς μέτρον ὥ διαγνωσθήσεται.

Περὶ μὲν οὖν εὐθείας γραμμῆς καὶ γωνίας τοιαῦτα ῥη-
107 τέον πρὸς αὐτούς· ὀριζόμενοι δὲ καὶ τὸν κύκλον φασὶ 15
'κύκλος ἐστὶ σχῆμα ἐπίπεδον ὑπὸ μιᾷς γραμμῆς περι-
20 εχόμενον, πρὸς ἣν αἱ ἀπὸ τοῦ κέντρου προσπίπτουσιν
εὐθεῖαι ἴσαι εἰσὶν ἀλλήλαις' ματαιάζοντες· τοῦ γὰρ ση-
μείου καὶ τῆς γραμμῆς καὶ τῆς εὐθείας καὶ ἔτι τοῦ ἐπι-
πέδου [καὶ <τῆς> γωνίας] ἀνηρημένων οὐδὲ κύκλος ἐπι- 20
ροηθῆναι δύναται.

108 Ἀλλ' ἵνα μὴ δοκῶμεν σοφιστικοὶ τινες εἶναι καὶ τὴν
25 σύμπταν τῆς ἀντιρρήσεως κατασκευὴν ἐν μόναις καταν-
αλίσκειν ταῖς τῆς γεωμετρίας ἀρχαῖς, φέρε μετελθόντες,
ὡς πρότερον (§ 93) ὑπεσχόμεθα, καὶ τὰ μετὰ τὰς ἀρχὰς 25
109 αὐτῶν θεωρήματα ἐπισκεψόμεθα. ὅταν οὖν λέγωσι τὴν
30 δοθεῖσαν εὐθεῖαν δίχα τεμεῖν, ἤτοι τὴν ἐπὶ τοῦ ἄβακος
διδομένην λέγουσι διχοτομεῖν ἢ τὴν ἀπὸ ταύτης κατὰ

§ 107 ~ M IX 284 | κύκλος ἐστὶ Eucl. el. I def. 15 || 109 ~ M IX
282 | δίχα τεμεῖν Eucl. el. I prop. 10

14 ἀπ' AB || 15 οὐ del. Fabr. || 21 ματάζοντες ELVr et cod.
editorum Gen. in marg. || 23 [] Harder: < > Bekk. || 31 δεδομέ-
νην AB Fabr. Gen.

μετάβασιν νοουμένην. οὔτε δὲ τὴν ἐπὶ τοῦ ἄβακος δοθεῖ-
 30 σαν διχοτομεῖν ἐροῦσιν· αὕτη μὲν γὰρ μῆκος καὶ πλάτος
 αἰσθητὸν ἔχειν φαίνεται, ἢ δὲ κατ' αὐτοὺς εὐθεῖα γραμμὴ
 μῆκος ἐστὶν ἀπλατές, ὥστε μὴ οὕσα κατ' αὐτοὺς
 720 [ἢ] γραμμὴ | ἢ ἐπὶ τοῦ ἄβακος οὐδὲ δίχα τμηθήσεται 6
 ὡς γραμμὴ. καὶ μὴν οὐδὲ ἢ ἀπὸ ταύτης κατὰ μετάβασιν 110
 νοουμένη. ὑποκείσθω γὰρ λόγου χάριν ἐξ ἐντέα στιγμῶν
 συνεσιῶσα, ἀφ' ἑκατέρου μὲν τῶν ἄκρων τεσσάρων καὶ
 8 τεσσάρων ἀριθμουμένων, μιᾶς δὲ τὰς δύο τετράδας μεσο-
 λαβούσης στιγμῆς. οὐκοῦν εἰ δίχα τέμνεται ἢ ὅλη γραμμὴ, 10
 ἦτοι μεταξὺ ταύτης τῆς πέμπτης στιγμῆς καὶ τῆς ἐτέρας
 τετράδος ἐνεχθήσεται τὸ τέμνον, ἢ κατ' αὐτῆς τῆς πέμ-
 πτης, ὥστε καὶ αὐτὴν διχάζειν. τὸ μὲν οὖν μεταξὺ τῆς 111
 10 πέμπτης στιγμῆς καὶ τῆς ἐτέρας τετράδος φέρεσθαι τὸ
 τέμνον τῶν ἀλόγων· γενήσεται γὰρ ἄνισα τὰ τμήματα, 15
 καὶ τὸ μὲν ἐκ τεσσάρων στιγμῶν συγκεῖμενον τὸ δὲ
 ἐκ πέντε. τὸ δὲ αὐτὴν διχάζειν τὴν στιγμὴν πολλῷ τοῦ
 προτέρου ἀλογώτερον οὐκέτι γὰρ ἀδιάστατον ἀπολεί-
 15 ψουσι τὸ σημεῖον, ὃ γε διχάζεται πρὸς τοῦ τέμνοντος.
 ὃ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ ἐπειδὴν φῶσι τὸν κύκλον εἰς ἴσα 112
 τέμνειν. εἰ γὰρ ὁ κύκλος εἰς ἴσα τέμνεται, πάντως ἐπεὶ 21
 μεσαίτατον ἔχει τὸ κέντρον, ὃ καὶ αὐτό ἐστι σημεῖον,
 ἦτοι τῷδε τῷ τμήματι ἢ τῷδε [τινὶ] προσμερισθήσεται,
 20 ἢ καὶ αὐτὸ δίχα τμηθήσεται. ἀλλὰ τὸ μὲν τῷδε ἢ τῷδε
 προσμερισθῆναι ἄνισον τὴν διχοτόμησιν ποιεῖ, τὸ δὲ καὶ 25
 αὐτὸ διχοτομεῖσθαι μαχόμενόν ἐστι τῷ ἀδιάστατον
 καὶ ἀμερὲς ὑπάρχειν τὸ σημεῖον. τὸ τε τέμνον τὴν 113
 γραμμὴν ἦτοι σῶμά ἐστιν ἢ ἀσώματον. οὔτε δὲ σῶμα
 25 δύνатаι τυγχάνειν· ἀθιγὲς γὰρ τι καὶ ἀσώματον καὶ μὴ
 ὑποπίπτον αὐτῷ οὐκ ἂν τέμοι· οὔτε ἀσώματον, τουτὶ γὰρ 30
 πάλιν εἰ μὲν στιγμὴ ἐστὶ, τῷ ἀμερῆς εἶναι καὶ κατὰ

§ 110—113 ~ M IX 283—289

5 ἢ¹ an del. dub. Bekk., probat Harder | ἢ² om. ABVC ||
 20 et 21 ἴσα (ut ubique) EL || 23 τινὶ del. Bekk. || 29 ἀμερὲς γὰρ G:
 corr. Heintz (accusativus!)

ἀμεροῦς πίπτειν οὐκ ἂν τέμνοι, εἰ δὲ γραμμὴ, πάλιν ἐπεὶ
 τῷ πέρατι ἐαυτῆς ὀφείλει τέμνειν, τὸ δὲ πέρας αὐτῆς
 114 ἔστιν ἀμερές, οὐ τέμνει. ἄλλως τε τὸ τέμνον πέρας ἦτοι 30
 μέσον τῶν δυοῖν στιγμῶν πίπτει διχοτομεῖ τὴν γραμμὴν,
 5 ἢ κατὰ μέσον φερόμενον τοῦ σημείου. ἀλλὰ τὸ μὲν κατὰ
 | μέσον φέρεσθαι τοῦ σημείου τῶν ἀδυνάτων· δεήσει γάρ, 721
 ὥς πρότερον (§ 111sq.) ἐλέγομεν, τὸ καθ' οὗ φέρεται με-
 115 ριστὸν εἶναι καὶ μηκέτι ἀδιάστατον τυγχάνειν. μεταξὺ δὲ
 τῶν δυοῖν στιγμῶν φέρεσθαι πολλῷ ἀλογώτερον. πρῶτον
 10 μὲν γὰρ οὐδὲν δύναται μεταξὺ συνεχείας μέσον πεσεῖν 5
 πέρας· εἴτα καὶ δοθῇ τὸ τοιοῦτον ὥς δυνατόν, ὀφείλει
 μετακινεῖν τὰ ὦν μεταξὺ τάσσεται, εἴπερ ἔστι συνεχῆ·
 ταῦτα δ' ἔστιν ἀκίνητα. τοῖνυν ἄπορος καὶ ὁ περὶ
 116 τοῦ τέμνοντός ἐστι λόγος. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ δῶμεν αὐ-
 15 τοῖς τὰς ἀφαιρέσεις ποιεῖσθαι ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν τούτων 10
 γραμμῶν, οὐ δυνήσονται οὐδ' οὕτως εὐδοῆσαι. ἢ γὰρ ἀφ'
 ὅλης τῆς γραμμῆς ἢ ἀφαιρέσεις γενησεται ἢ ἀπὸ μέρους,
 καὶ τὸ ἀφαιρούμενον ἢ ἴσον ἀπὸ ἴσου ἢ ἄρισον ἀπὸ ἀρίσου
 [ἢ ἐναλλάξ] γενησεται· οὐδὲν δὲ τούτων ἔστιν εὐπορον,
 20 ὥς ἐν τῷ Πρὸς τοὺς γραμματικούς (M I 162) καὶ ἐν τῷ 15
 Πρὸς τοὺς φυσικούς (M IX 279 et 294) ὑπομνήματι παρ-
 εστήσαμεν· οὐκ ἄρα δυνατόν ἐστι τοῖς γεωμέτραις ἀφαι-
 ρεῖν τι καὶ τέμνειν ἀπὸ γραμμῆς.

§ 114 ~ M IX 290 || 115 ~ M IX 291—293 || 116 ~ M IX 294

1 ἢ δὲ γρ. ELVr || 5 μέσον EVrς || 7.8 τὸ καθόλου φέρεσθαι
 μεριστὸν ἔαν ἢ μηκέτι ἀδιάστατον τυγχάνη G: correxit Bury post
 Bekk. || 18 τοῦ ἴσου VC | τοῦ ἀρίσου C || 19 ἢ ἐναλλάξ del. Heintz
 Bury || 23 σέξτου ἐμπειρικῶ πρὸς γεωμέτραις· σέξτου ἐμπειρικῶ
 πρὸς ἀριθμητικούς tit. G

ΠΡΟΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥΣ

Ἐπειδὴ τοῦ ποσοῦ τὸ μὲν ἐστὶν ἐν τοῖς συνεχέσι σώ-
 20 μασιν, ὃ δὴ μέγεθος καλεῖται, περὶ δ' ἐστὶ μάλιστα ἡ
 γεωμετρία, τὸ δὲ ἐν διεστιῶσιν, ὅπερ ἀριθμὸς κατέστη-
 κεν, περὶ δὲ ἡ ἀριθμητικὴ καταγίνεται, σκοπῶμεν ἀπὸ
 τῶν γεωμετρικῶν τε ἀρχῶν καὶ θεωρημάτων μετελθόν- 3
 τες καὶ τὰ περὶ ἀριθμοῦ τούτου γὰρ ἀναιρεθέντος οὐδ'
 25 ἡ περὶ αὐτὸν συνισταμένη γειήσεται τέχνη.

Καθόλου μὲν οὖν οἱ ἀπὸ τῶν μαθημάτων Πυθαγορι- 2
 κοὶ μεγάλην ἀποτέμνουσι δύναμιν τοῖς ἀριθμοῖς ὡς τῆς
 τῶν ὄλων φύσεως κατ' αὐτοὺς διοικουμένης. ὅθεν καὶ αἰεί 10
 ποτε ἐπεφώνουν τὸ (Simpl. in Arist. phys. p. 1102, 22 Diels)

30 ἀριθμῶ δέ τε πάντ' ἐπέοικεν,

722 | ὁμνύοντες οὐ μόνον τὸν ἀριθμὸν ἀλλὰ καὶ τὸν ὑποδεί-
 ξαντα αὐτοῖς τοῦτον Πυθαγόραν ὡς θεὸν διὰ τὴν ἐν ἀριθ-
 μητικῇ δύναμιν, λέγοντες

15

οὐ μὰ τὸν ἀμετέρα ψυχᾷ παραδόντα τετρακτύν,
 5 παγὰν ἀειάου φύσεως ῥιζώματ' ἔχουσαν. (B 15 Diels)
 τετρακτὺς δὲ προσηγορεύετο παρ' αὐτοῖς ὁ ἐκ τῶν πρώ- 3
 των <δ'> ἀριθμῶν συγκείμενος 'τέταρτος ἀριθμός'. ἐν γὰρ
 καὶ δύο καὶ τρία καὶ τέσσαρα δέκα γίνεται ὅς ἐστι τελειό- 20
 10 τατος ἀριθμός, ἐπεὶ περ ἐπ' αὐτὸν φθάσαντες πάλιν ἀνα-
 λύομεν ἐπὶ τὴν μονάδα καὶ ἐξ ὑπαρχῆς ποιούμεθα τὰς

§ 2—3 ~ M VII 94 cf. M X 248

5 τε om. ζ || 13 περὶ τετρακτίος τῶν πυθαγορείων marg. EL ||
 14 ἀριθμητικὴν LVr || 17 ot p. 134, 1 ἀειάου ζ || 17 πηγὴν G: corr.
 Kochalsky cl. M VII 94 cod. N | ῥιζώματ' G: ῥίζωμα τ' Herv.:
 the source that holds the roots of everlasting nature Robbins
 CIP 15 '20, 310 || 18.19 τεσσάρων post πρώτων ins. Bekk. sec. Herv. ||
 19 <δ'> Mette [τέταρτος ELVr: τέσσαρα ζ: δέκα Bekk., quod for-
 tasse verum, si in archetypo nota Herodiana Δ scripta erat: τέλειος
 ci. Harder cl. Arist. Metaph. 986a 8

ἀριθμήσεις. πηγὴν δὲ ἀειάου φύσεως ριζώματ' ἔχουσιν
 εἰρήκασιν αὐτὸν διὰ τὸ κατ' αὐτοὺς ἐν αὐτῷ τὸν λόγον
 τῆς ἀπάντων κείσθαι συστάσεως, οἷον εὐθέως τοῦ τε σώ-
 ματος καὶ τῆς ψυχῆς· ἀπαρκέσει γὰρ τούτων ὑποδειγ- 15
 4 ματικῶς μεμνησθαι. ἡ μὲν οὖν μονὰς ἀρχὴ τις ὑπόκει-
 5 ται τῆς τῶν ἄλλων ἀριθμῶν ἀπεργαστικῇ συστάσεως, ἡ
 δὲ δυὰς μήκους ἐστὶν ἀπεργαστικῇ. καθάπερ γὰρ ἐπὶ
 τῶν γεωμετρικῶν ἀρχῶν (M III 19sqg.) ὑπεδείξαμεν
 πρῶτον, τίς ἐστὶν ἡ στιγμὴ, εἶτα μετ' αὐτὴν ἡ γραμ-
 10 μὴ μῆκος ἀπλατές τυγχάνουσα, τὸν αὐτὸν τρόπον 20
 καὶ ἐπὶ τοῦ παρόντος ἡ μὲν μονὰς τὸν τῆς στιγμῆς
 ἐπέχει λόγον, ἡ δὲ δυὰς τὸν τῆς γραμμῆς καὶ τοῦ μήκους·
 ποθὲν γὰρ ποι ἐχώρησεν ἡ διάνοια ταύτην ἐννοουμένη,
 5 τοῦτο δ' ἦν μῆκος. ἡ δὲ τριάς ἐπὶ τοῦ πλάτους καὶ τῆς ἐπιφα-
 15 ρείας ἐτέτακτο· ποθὲν γὰρ ποι <καὶ πάλιν ποι> ἐφ' ἔρετο ὁ 25
 τοῦς. καὶ προστιθεμένης τῇ κατὰ μῆκος διαστάσει τῆς κατὰ
 πλάτος διαστάσεως ἐπιφάνεια νοεῖται. ἀλλὰ καὶ ἐπιθεωρήσῃ
 τις τῇ τριάδι τετάρτην μονάδα, τουτέστι τέταρτον ση-
 μεῖον, γίνεται πυραμὶς, στερεὸν σῶμα καὶ σχῆμα· καὶ
 20 γὰρ μῆκος ἔχει καὶ πλάτος καὶ βάθος· ὥστε ἐν τῷ 'τε- 30
 6 τάρτῳ' ἀριθμῷ τὸν τοῦ σώματος περιέχεσθαι λόγον. καὶ 723
 μὴν καὶ τὸν τῆς ψυχῆς· ὥς γὰρ τὸν ὅλον κόσμον κατὰ
 ἁρμονίαν λέγουσι διοικεῖσθαι, οὕτω καὶ τὸ ζῶον ψυχου-
 σθαι. δοκεῖ δὲ ἡ τέλειος ἁρμονία ἐν τρισὶ συμφωνίαις
 25 λαμβάνειν τὴν ὑπόστασιν, τῇ τε διὰ τεττάρων καὶ τῇ διὰ 5
 πέντε καὶ τῇ διὰ πασῶν. ἡ μὲν οὖν διὰ τεσσάρων ἐν
 ἐπιτρίτῳ κεῖται λόγῳ, ἡ δὲ διὰ πέντε ἐν ἡμιολίῳ, ἡ δὲ
 7 διὰ πασῶν ἐν διπλασίονι. ἐπίτритος δὲ λέγεται ἀριθμὸς ὁ
 ἐξ ὅλου τινὸς ἀριθμοῦ συνεστηκὼς καὶ ἐκ τοῦ τρίτου μέ-
 30 ρους ἐκείνου, ὥς ἔχει ὁ ὀκτὼ πρὸς τὸν ἑξ· καὶ γὰρ αὐτὸν 10

§ 4 ~ M VII 99 || 5 ~ M VII 100 || 6 ~ M VII 95—96 ||
 7 ~ M VII 96

1 πηγὴν τε G: coniecī cl. p. 210, 1 (Bekk.) || 4 ἐπαρκέσει G: corr. Bekk. || 11 τὸν στιγμῆς VC || 13 et 15 γὰρ ποῦ G: corr. Bury: trad. def. Theiler || 15 <> cl. p. 210, 30 (Bekk.) Bury sec. Bekk. || 20 τε-
 τάρτῳ G: τίσσασα Bekk.: trad. def. Mette

τὸν ἕξ περιέσχηκε καὶ τὸ τρίτον αὐτοῦ, τουτέστι τὴν δυά-
δα. ἡμιόλιος δὲ καλεῖται, διὰν περιέχῃ ἀριθμὸς ἀριθμὸν
καὶ τὸ ἡμισυ ἐκείνου, ὡς ἔχει ὁ ἐνιέα πρὸς τὸν ἕξ· συν-
έστηκε γὰρ ἐκ τοῦ ἕξ καὶ ἐκ τοῦ ἡμίσεος αὐτοῦ, τουτέστι
18 τῶν τριῶν. διπλασίων δὲ προυσαγορεύεται ὁ δυσὶν ἀριθμοῖς
〈ἴσοις〉 ἴσος, ὡς ὁ τέσσαρα πρὸς τὸν δύο· δις γὰρ τὸν
αὐτὸν περιέσχηκεν. ἀλλὰ γὰρ τούτων οὕτως ἐχόντων, καὶ
κατὰ τὴν ἀρχῇθεν ὑπόθεσιν τεσσάρων ὄντων ἀριθμῶν,
τοῦ τε ἐνὸς καὶ δύο καὶ τρία καὶ τέσσαρα, ἐν οἷς ἐλέγο-
20 μεν καὶ τὴν τῆς ψυχῆς ἰδέαν περιέχεσθαι κατὰ τὸν ἐν- 10
αρμόνιον λόγον, ὁ μὲν τέσσαρα τοῦ δύο καὶ ὁ δύο τῆς
μονάδος ἐστὶ διπλασίων, ἐν ᾧ ἔκειτο ἢ διὰ πασῶν συμ-
φωνία, ὁ δὲ τρία τοῦ δύο ἡμιόλιος (καὶ γὰρ αὐτὸν τὸν 9
δύο περιέσχηκε καὶ τὸ ἡμισυ τούτου, ὅθεν καὶ τὴν διὰ
25 πέντε συμφωνίαν ὑποβάλλειν), ὁ δὲ τέσσαρα τοῦ τρία 15
ἐπίτριτος, ὑπέκειτο δὲ καὶ ἐν τούτῳ ἢ διὰ τεσσάρων συμ-
φωνία. ὥστε εἰκότως τὸν 'τέταρτον ἀριθμὸν' παρὰ τοῖς
Πυθαγορικοῖς εἰρησθαι πηγὴν ἀειάου φύσεως ῥιζώματ'
ἔχουσαν.

30 Ἄλλ' ὅτι μὲν πολλὴν δύναμιν ἀπένεμον τοῖς ἀριθμοῖς, 10
724 ἐκ τούτων συμφανὲς ὑποδειγματικώτερον εἰρημέ|νων· πο- 21
λὺς γὰρ ὁ περὶ ἀριθμῶν παρ' αὐτοῖς ἐστὶ λόγος, ὃν ἔασαν-
τες τὰ νῦν μηκύνειν ἀπώμεθα τῆς ἀντιρρήσεως, τὴν
ἀρχὴν τῶν λόγων ἀπὸ μονάδος ποιησάμενοι, ἥτις ἀρχὴ
5 παντὸς ἀριθμοῦ καθέστηκε καὶ ἥς ἀναιρουμένης οὐδ' 25
ἔστιν ἀριθμὸς.

Τὴν τοῦ ἐνὸς τοίνυν νόησιν διατυπῶν ἡμῖν πιθαγορι- 11
κώτερον ὁ Πλάτων φησὶν 'ἐν ἔστιν οὐ μὴδὲν χωρὶς λέ-
γεται ἐν' ἢ 'οὐ μετοχῇ ἕκαστον ἐν τε καὶ πολλὰ λέγε-

§ 8—9 ~ M VII 97—98 || 10 cf. M X 284 || 11 ~ M X 284—285 |
Πυθαγορικώτερον cf. Diog. Laert. III 8 | φησὶν cf. Plat. Parm. 129
B 5eqq. cf. etiam Eucl. el. VII def. 1

4 ἐκ τῶν ἕξ 5 | ἡμίσεος ELVr || 6 ἴσοις suppl. dub. Bury ||
11 τέταρτος τοῦ δευτέρου καὶ ὁ δεύτερος LVr: δ τοῦ β καὶ δ β
cett. || 13 δ τε τρία G: corr. Bekk. || 15 ὑπέβαλλεν Bekk.: 'subiicit'
Herv. || 17 τέσσαρα G: corr. Mette || 18 δευτέρου 5 || 29 οὐδ' 5

ται'. τὸ γὰρ φυτόν, εἰ τύχοι, καὶ τὸ ζῶον καὶ ὁ λίθος
 προσαγορεύεται μὲν ἓν, οὐκ ἔστι δὲ κατὰ τὸν ἴδιον λόγον 10
 ἓν, ἀλλ' ἓν μετοχῇ εἰὸς νοεῖται, τούτου μηδενὸς τούτων
 12 καθεσιῶτος. οὔτε γὰρ φυτόν οὔτε ζῶον οὔτε λίθος οὔτε
 5 ἄλλο τι τῶν ἀριθμητῶν τὸ ὄντως ἓν ἐστίν. εἰ γὰρ φυτόν
 ἐστίν ἢ ζῶον τὸ ἓν, πάντως ὁ μὴ φυτόν ἐστὶ μηδὲ ζῶον
 οὐ ῥηθήσεται ἓν· λέγεται δὲ καὶ φυτόν ἓν καὶ ζῶον καὶ 15
 13 ἄλλα μυρία· οὐδὲν ἄρα τῶν ἀριθμητῶν ἐστὶ <τὸ> ἓν, τὸ
 δὲ οὐ ἕκαστον <μετέχον ἓν τε καὶ πολλὰ γίνεται> ἓν μὲν
 10 καθ' ἑαυτὸ ἕκαστον, πολλὰ δὲ ἀθροισμῶ [μετέχον, ἓν
 τε καὶ πολλὰ γίνεται] τῶν καθ' ἕκαστον. ὅπερ πάλιν
 πλῆθος οὐδὲν ἐστὶ τῶν πολλῶν, οἷον φυτῶν ζῴων 20
 λίθων· κατὰ μετοχὴν μὲν γὰρ ἐκείνου ταῦτα λέγεται
 14 πολλὰ, αὐτὸ δὲ οὐκ ἐστὶν ἓν τούτοις. πλὴν τοιαύτη μὲν
 15 ἢ τοῦ εἰὸς ἰδέα νοεῖται τοῖς περὶ τὸν Πλάτωνα· ἐπισυν-
 ἄπτοντες δὲ ἡμεῖς λεγόμεν. ἤτοι ἑτέρα τῶν κατὰ μέρος
 ἀριθμητῶν ἐστὶν ἢ τοῦ εἰὸς ἰδέα, ἢ σὺν ἐκείνοις τοῖς 25
 μετέχουσιν αὐτῆς νοεῖται. ἀλλὰ καθ' αὐτὴν μὲν <οὐχ
 ὑφέστηκεν, εἶγε> παρὰ τὰ κατὰ μέρος ἀριθμητὰ οὐδὲν
 20 νοεῖται ἓν ὑποκείμενον. λείπεται ἄρα ἓν ἐκείνοις τοῖς μετ-
 15 ἔχουσιν αὐτοῦ νοεῖσθαι, ὁ πάλιν τῶν ἀπόρων. τὸ γὰρ
 ἀριθμητὸν ἕλόν εἰ μετοχῇ μονάδος ἐστὶν ἓν, ὁ μὴ ἐστὶ
 ἕλόν οὐ λεχθήσεται ἓν· λέγεται δέ γε, ὡς αἰώτερον 30
 (v. 7) ὑποδέδεικται· οὐκ ἄρα ἐστὶν ἢ μονὰς ἢς μετοχῇ
 25 ἕκαστον τῶν κατὰ μέρος ἀριθμητῶν μονὰς προσαγορεύε-
 16 ται. εἴτα τὸ πολλοῖς μετε|χόμενον πολλὰ ἐστὶ καὶ οὐχ 725
 ἓν, τὰ δὲ ἀριθμητὰ πολλὰ τέ ἐστὶ καὶ ἄπειρα· οὐκ ἄρα
 μετοχῇ τῆς μονάδος ἕκαστον τῶν ἀριθμητῶν ἓν ἐστίν.
 17 ὥσπερ οὖν ὁ γενικὸς ἀνθρώπος, ὃν τινες νοοῦσι ζῶον
 30 θιητὸν λογικόν, οὔτε Σωκράτης ἐστὶν οὔτε Πλάτων, ἐπει- 5
 δὴ οὐδεὶς ἕτερος λεχθήσεται ἀνθρώπος, οὔτε καθ' ἑαυ-

§ 12—13 ~ M X 286 || 17 cf. M X 288—289

3 ἐν² pro ἓν Heintz || 8 τὸ suppl. Bekk. || 9—11 trp. Heintz
 τῶν καθ' ἕκαστον deletis, quae restituit We., τὸ δὲ ut ἀλλὰ τὸ
 interpretandum || 17 ἀριθμῶν G: corr. Heintz || 18 μὲν om. L.Vr ||
 18.19 οὐχ -- εἶγε dub. suppl. Bekk. || 23 γε om. EC

τὸν ὑφέστηκεν οὔτε μετὰ Πλάτωνος καὶ Σωκράτους, ἐπεὶ
 ἐθεωρεῖτο ἂν ὡς ἀνθρώπος <τις>, οὕτω καὶ τὸ ἐν μήτε
 σὺν τοῖς κατὰ μέρος ἀριθμητοῖς μήτε καθ' ἑαυτὸ
 10 ὑφেষτηκεὸς νοούμενον εὐθέως ἐστὶν ἀνεπιείκην. τὰ δὲ 18
 αὐτὰ λεκτέον καὶ ἐπὶ τοῦ δύο ἢ καὶ τρία καὶ καθ- 5
 ὅλου ἐπὶ παντός ἀριθμοῦ, ἵνα μὴ μηκύνωμεν. ἔνεστι δὲ
 καὶ οὕτως συνερωτᾶν. ἢ τοῦ ἐνὸς ἰδέα, ἥς μετοχῇ τι ἐν
 λέγεται, ἦτοι μία ἐστὶν ἰδέα ἢ τοῦ ἐνὸς πλείους ἰδέαι
 τυγχάνουσιν. ἀλλ' εἰ μὲν μία ἐστίν, <ἦτοι ἀμερῆς ἢ πο-
 15 λυμερῆς ἐστίν· εἰ δὲ ἀμερῆς>, οὐ πολλοῖς μετέχεται· τοῦ 10
 γὰρ Α, εὐσήμου χάριν διδασκαλίας, τὴν ὅλην τοῦ ἐνὸς
 ἰδέαν ἔχοντος, τὸ Β μὴ μετέχον ταύτης οὐκέτ' ἐστὶ ἐν.
 καὶ μὴν οὐδὲ πολυμερῆς καθέστηκεν, ἵνα πολλὰ ἢ τὰ μετ- 19
 ἔχοντα ταύτης· πρῶτον μὲν γὰρ ἐστὶ ἕκαστον οὐ τῆς
 20 τοῦ ἐνὸς ἰδέας μετέχον, μέρους δὲ αὐτῆς, εἴτα καὶ ἡ μο- 15
 νὰς ἀδιαίρετος καὶ ἀμερῆς ἐνοεῖτο κατ' αὐτούς. εἰ δὲ
 πλείους εἰσὶν ἰδέαι τοῦ ἐνός, <ὥς> ἕκαστον τῶν καθ' ἐν
 τασσομένων ἀριθμητῶν <ἰδίας τιὸς μετέχειν ἰδέας>, ἦτοι
 <ἢ> τοῦ Α <καὶ> ἢ τοῦ Β [καθ' ἐν ἑκάτερον] μετέχει
 τινὸς κοινῆς ἰδέας <καθ' ἣν ἑκάτερον αὐτῶν προσαγο- 20
 ρεῦεται ἐν>, ἢ οὐ μετέχει. καὶ εἰ μὲν οὐ μετέχει, δεήσει 20
 25 καὶ ἅπαντα δίχα τοῦ μετέχειν ἰδέας κατὰ τὸ ἐν τετάχθαι,
 ὅπερ οὐ θέλουσιν. εἰ δὲ μετέχει, ἢ ἐξ ἀρχῆς συνεισαχθῆ-
 σεται ἀπορία· πῶς γὰρ μιᾶς τὰ δύο μεθέξει;

Ταῦτα μὲν οὖν περὶ μονάδος, ἥς ἀνηρημέιης πᾶς ἀνι- 25
 30 ρηται ὁ ἀριθμὸς· ὁμως δ' οὖν ἐπισυνάπτωμεν καὶ τὰ 21
 περὶ τῆς δυάδος. ἀπορος γὰρ πως καὶ αὕτη συνίσταται
 κατὰ τὴν τῶν μονάδων σύνοδον, ὥσπερ καὶ ὁ Πλάτων
 διὰ τοῦ Περὶ ψυχῆς (Phaed. 97 A) πρότερον ἠπόρηκεν.

§ 18 ~ M X 293 || 19—20 ~ M X 294—298 || 21—22 cf. M X 302—309

2 τις supplevi || 9.10 ἦτοι — ἀμερῆς supplevi || 11 ἄλφα G ||
 12 βῆτα ELA: β BV || 16—21 restituit Heintz cl. p. 535, 20—24:
 εἰ δὲ πλείους εἰσὶν ἰδέαι τοῦ ἐνός, ἕκαστον τῶν καθ' ἐν τασσομένων
 ἀριθμητῶν ἦτοι τοῦ ἐνός ἢ τοῦ δύο καθ' ἐν ἑκάτερον μετέχει (-χη
 AB) τινὸς κοινῆς ἰδέας ἢ οὐ μετέχει. G || 23 συναχθήσεται 5 edd. ||
 26 ὁ om. 5 || 27 ἀπόρως Bury | αὐτῇ G edd. || 28 ὁ om. L5

παρατεθείσης | γὰρ μονάδος ἑτέρα μονάδι ἦτοι προσγι- 726
 νεται τι κατὰ τὴν παράθεσιν ἢ ἀπογίνεται ἢ οὔτε προσ-
 22 γίνεται τι οὔτε ἀπογίνεται. ἀλλ' εἰ μὲν οὔτε προσγίνεται
 τι οὔτε ἀπογίνεται, οὐκ ἔσται κατὰ παράθεσιν τῆς ἑτέρας
 5 μονάδος τῇ ἑτέρᾳ ἢ δυάς. εἰ δὲ ἀπογίνεται τι κατὰ τὴν 5
 παράθεσιν, ἐλάττωσις ἔσται τοῦ ἐνὸς καὶ ἐνός, καὶ δυάς
 οὐ γενήσεται. εἰ δὲ προσγίνεται τι, τὰ δύο εὖ γενήσεται
 δύο ἀλλὰ τέσσαρα· δυάς γὰρ ἢ ἐπιγυνομένη καὶ μονάς
 καὶ ἑτέρα μονάς τὸν τῶν τεσσάρων ἀριθμὸν συνίστησιν.
 10 οὐδὲν ἄρα ἔσται δυάς. ἢ δὲ αὐτὴ γένοιτ' ἂν ἀπορία καὶ 10
 ἐπὶ παντὸς ἀριθμοῦ, ὥστε μηδὲν εἶναι κατὰ τοῦτο ἀριθμὸν.
 23 Οὐ μὴν ἀλλ' ἐπεὶ κατὰ πρόσθεσιν μονάδος καὶ κατὰ
 ἀφαιρέσιν ὁ ἀριθμὸς νοεῖται, δῆλον ὡς ἐὰν τούτων ἐκά-
 τερον παραστήσωμεν ἀδύνατον, οἰχήσεται καὶ ἡ τῶν ἀριθ-
 15 μῶν ὑπόστασις. λέγωμεν δὲ πρῶτον εὐθύς περὶ ἀφαιρέ- 15
 24 σεως, ὑποδειγματικῇ χρώμενοι τῇ διδασκαλίᾳ. ἢ τοίνυν
 ἀπὸ τῆς ὑποκειμένης δεκάδος ἀφαιρουμένη μονάς ἦτοι
 ἀπὸ ὅλης τῆς δεκάδος ἢ ἀπὸ τῆς περιλειπομένης ἐννεάδος
 ἀφαιρεῖται· οὔτε δὲ ἀφ' ὅλης, ὡς παραστήσωμεν, οὔτε
 20 ἀπὸ τῆς ἐννεάδος, ὡς διδάξομεν οὐκ ἄρα ἀφαιρεῖται τι 20
 ἀπὸ τῆς ὑποκειμένης δεκάδος. εἰ γὰρ ἀφ' ὅλης ταύτης
 ἀφαιρεῖται ἡ μονάς, ἦτοι ἡ δεκάς ἐστὶν ἑτέρα τῶν κατὰ
 μέρος μονάδων ἢ ὁ ἀθροισμὸς τούτων δεκάς προσαγο-
 25 ρεῖται. ἀλλ' ἑτέρα μὲν τῶν κατὰ μέρος μονάδων οὐκ
 25 ἔστιν ἡ δεκάς· καὶ γὰρ ἀναιρεθεισῶν ἐκείνων οὐδ' ἔστι 25
 δεκάς, καὶ τῆς δεκάδος ἀναιρεθείσης ὁμοίως αἱ μονάδες
 οὐκέτι ὑπάρχουσιν. εἰ δὲ ἡ αὐτὴ ταῖς μονάσιν ἐστὶν ἡ
 δεκάς, τουτέστιν εἰ αἱ κατὰ μέρος μονάδες εἰσὶ δεκάς,
 δῆλον ὡς εἶπερ ἀπὸ τῆς δεκάδος ἢ τῆς μονάδος ἀφαίρε-
 30 σις γίνεται, ἀφ' ἐκάστης μονάδος ἀφαιρεθήσεται (αἱ γὰρ 30
 κατὰ μέρος μονάδες ἦσαν ἡ δεκάς), καὶ οὕτως οὐκέτι
 ἔσται μονάδος ἄρσις ἀλλὰ δεκάδος. ὥστε οὐκ ἀπὸ ὅλης

§ 24 — M IX 312—313 || 25 ~ M IX 313—314

2 οὔτε — 5 ἡ δυάς om. Herv. || 10 ἔστι E 5 || 16 τῇ om. 5 ||
 20 οὐκ ἄρα — 21 δεκάδος om. Herv. || 25 καὶ γὰρ — 26 δεκάς
 om. E || 28 εἰσὶ δεκάδες G. corr. Fabr. || 32 ἄρσις G ubique

727 | τῆς δεκάδος αἶρεται ἡ μονάς. καὶ μὴν εὐδ' ἀπὸ τῆς 26
 ὑπολειπομένης ἐννεάδος ἡ ἄρσις αὐτῆς γίνεται· πῶς γὰρ
 ἔτι μετὰ τὴν ἄρσιν αὐτῆς σῶός ἐστιν ἡ ὑποκειμένη ἐν-
 νεάς; ἀλλ' εἰ μήτε ἀφ' ὅλης τῆς δεκάδος αἶρεται ἡ μονάς
 5 μήτε ἀπὸ τῆς ὑπολειπομένης ἐννεάδος, οὐδεὶς ἀριθμὸς 5
 κατὰ ἀφαίρεσιν συνίσταται. ἄλλως τε, εἰ ἀπὸ τῆς ἐννεά- 27
 δος αἶρεται ἡ μοιάς, ἦτοι ἀπὸ ὅλης αἶρεται ἢ ἀπὸ τῆς
 τελευταίας αὐτῆς μοιάδος. καὶ εἰ μὲν ἀπὸ ὅλης τῆς ἐν-
 10 νεάδος ἀφαιρεῖται ἡ μονάς, ἔσται ἄρσις τῆς ἐννεάδος· τὸ
 γὰρ ἀφαιρούμενον ἀφ' ἐκάστης μοιάδος, τῶν κατὰ μέρος 10
 μονάδων ἐννέα οὐσῶν, τὸν τῆς ἐννεάδος ἀριθμὸν συντί-
 θησιν. εἰ δὲ ἀπὸ τῆς τελευταίας μοιάδος γίνεται τὰ τῆς 28
 ἀφαιρέσεως, πρῶτον μὲν καὶ ἡ τελευταία μοιάς, ἀμερῆς
 15 οὔσα, δειχθήσεται μεριστὴ τυγχάνειν, ὅπερ ἀτοπον· εἰτα
 εἰ ἀπὸ τῆς τελευταίας μοιάδος αἶρεται ἡ μοιάς, οὐ δυ- 15
 νήσεται ἔτι ὁλόκληρος μένειν ἡ ἐννεάς. καὶ ἄλλως, εἴπερ 29
 ἀπὸ τῆς δεκάδος γίνεται ἡ τῆς μοιάδος ἄρσις, ἦτοι ἀπὸ
 οὔσης γίνεται τῆς δεκάδος ἄρσις ἢ ἀπὸ μὴ οὔσης· οὔτε
 20 δὲ ἀπὸ τῆς οὔσης γένοιτ' ἂν (ἐφ' ὅσον γὰρ μένει χρόνον
 δεκάς, οὐδὲν ἀπ' αὐτῆς ἀφαιρεθῆναι δύναται ὡς δεκάδος, 20
 ἐπεὶ οὐκέτι ἔσται δεκάς) οὔτε ἀπὸ μὴ οὔσης· ἀπὸ γὰρ 30
 τοῦ μὴ ὄντος οὐδὲ ἀρθῆναι τι πέφυκεν. καὶ <μὴν> παρὰ
 τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι οὐδὲν ἔστι νοῆσαι· οὐκ ἄρα αἶρεταί
 τι ἀπὸ τῆς δεκάδος.

25 Ἀλλ' ὅτι μὲν ἀμήχανόν ἐστι κατ' ἀφαίρεσιν ἀριθμὸν 25
 τινα νοεῖν, ἐκ τούτων δέδεικται· ὅτι δὲ οὐδὲ κατὰ πρόσ- 31
 θεσιν, ῥάδιον δεῖξαι τῶν ἀταλόγων ἐχομένους ἀποριῶν.
 πάλιν γὰρ μοιάδος προστιθεμένης δεκάδι ἦτοι τῇ ὅλῃ
 δεκάδι ῥητέον γίνεσθαι τὴν πρόσθεσιν ἢ τῷ τελευταίῳ
 30 μέρει τῆς δεκάδος. ἀλλ' εἰ μὲν ὅλη τῇ δεκάδι προστίθε- 30

§ 26 ~ M IX 315, 317 || 27 ~ M IX 316 || 28 ~ M IX 317 ||
 29—30 ~ M IX 318—319, 321

7 αἶρεται E ubique || 9.10.25 ὑφαιρ. G: corr. Bekk. || 19 χρόνον
 μένει δεκάς numeris suprscr. corr. V: χρόνον μένειν C || 21 οὐδὲ G:
 corr. Bekk. || 22 μὴν suppl. Bekk. sec. Herv. || 27 ἀλόγων L

- 727
 ται ἢ μονάς, ἐπεὶ ἡ ὅλη δεκάς σὺν πάσαις ταῖς κατὰ
 μέρος μοιάσι νοεῖται, δεήσει τὴν τῆς μοιάδος πρόσθεσιν
 | γινομένην πάσαις ταῖς κατὰ μέρος μοιάσι δεκάδος εἶναι 728
 32 πρόσθεσιν, ὅπερ ἄτοπον· ἀκολουθήσει γὰρ τῇ τῆς μονά-
 5 δος προσθέσει τὴν δεκάδα εἰκοσάδα γίνεσθαι, ὃ τῶν ἀμη-
 χάνων ὑπῆρχεν. οὐ τοίνυν ὅλη τῇ δεκάδι τὴν μονάδα
 προστίθεσθαι ῥητέον. καὶ μὴν οὐδὲ τῷ τελευταίῳ μέρει 5
 τῆς δεκάδος, ἐπεὶ οὐκ αὐξηθήσεται ἡ δεκάς διὰ τὸ μὴ
 τὴν τοῦ ἐνὸς μέρους αὐξήσιν εὐθὺς καὶ τῆς ὅλης δεκάδος
 33 αὐξήσιν εἶναι. [καὶ] καθόλου τε ἐπὶ πᾶσιν, ἢ μενούσῃ τῇ
 11 δεκάδι προστίθεται ἡ μονὰς ἢ μὴ μενούσῃ. οὔτε δὲ με- 10
 νούσῃ προστεθείη ποτ' ἂν, ἐπεὶ οὐκέτι μένει δεκάς, οὔτε
 μὴ μενούσῃ· τὴν γὰρ ἀρχὴν μὴ μενούσῃ οὐδὲ πρόσθεσις
 δύναται γενέσθαι.
 34 Ἀλλ' εἴπερ ὁ ἀριθμὸς κατὰ πρόσθεσιν, ὥς ἔφην, καὶ
 16 κατ' ἀφαίρεσιν ὑφιστάμενος νοεῖται, ἐδείξαμεν δὲ ἡμεῖς
 ὅτι οὐδέτερόν ἐστι τούτων, ῥητέον μηδὲν εἶναι ἀριθμόν. 15
 ὅθεν τοσαῦτα καὶ πρὸς τοὺς γεωμέτρας καὶ ἀριθμητικούς
 ἀπορητικῶς διεξεληθόντες ἀπ' ἄλλης ἀρχῆς καὶ τὴν πρὸς
 20 τοὺς μαθηματικούς ἀντίρρησιν ποιησόμεθα.

§ 33 ~ M IX 318

1 ἐπεὶ ὅλη 5 || 2 τῇσδε C || 3 γινομένην — 4 πρόσθεσιν om. C ||
 10 [] Bekk. || 16 κατὰ ἀφαίρεσιν G: corr. Bekk. || 20 ποιησόμεθα
 litt. o suprscr. V

ΠΡΟΣ ΑΣΤΡΟΛΟΓΟΥΣ

20 *Περὶ ἀστρολογίας ἢ μαθηματικῆς πρόκειται ζητῆσαι*
οὔτε τῆς τελείου ἐξ ἀριθμητικῆς καὶ γεωμετρίας συν-
εστώσης (ἀντειρήκαμεν γὰρ πρὸς τοὺς ἀπὸ τούτων τῶν
μαθημάτων) οὔτε τῆς παρὰ τοῖς περὶ Εὐδοξον καὶ Ἰππ- 3
αρχον καὶ τοὺς ὁμοίους προρρητικῆς δυνάμεως, ἣν δὴ
 25 *καὶ ἀστρονομίαν τινὲς καλοῦσι (τήρησις γὰρ ἐστὶν ἐπὶ 2*
φαινομένοις ὡς γεωργία καὶ κυβερνητικὴ, ἀφ' ἧς ἐστὶν
αὐχμού· τε καὶ ἐπομβρίας λοιμούς τε καὶ σεισμούς καὶ
ἄλλας τοιουτώδεις τοῦ περιέχοντος μεταβολὰς προθεσπί-
 10 *ζειν), ἀλλὰ πρὸς γενεθλιαλογίαν, ἣν σεμινοτέροις κοσμοῦν-*
 30 *τες ὀνόμασιν οἱ Χαλδαῖοι μαθηματικούς καὶ ἀστρολόγους*
 729 *εἰσὶν αὐτοὺς | ἀναγορεύουσιν, ποικίλως μὲν ἐπηρεάζοντες*
τῷ βίῳ, μεγάλην δ' ἡμῖν ἐπιτειχίζοντες δεισιδαιμονίαν.
μηδὲν δὲ ἐπιτρέποντες κατὰ τὸν ὀρθὸν λόγον ἐνεργεῖν. 15
καὶ τοῦτ' εἰσόμεθα μικρὸν ἄνωθεν προλαβόντες περὶ τῶν 3
 6 *συντεινόντων πρὸς τὴν ἐπισκεπτικὴν αὐτῶν μέθοδον.*
ἔσται δὲ ἐπιδρομικώτερον καὶ ὀλοσχερέστερον τὸ τῆς
ὑφηγήσεως· τοῖς γὰρ προσηγουμένως μετιοῦσι τὸ μάθημα
τοῦτο τὰ τῆς ἀκριβείας συγκεχωρήσθω, ἡμῖν δὲ αὐταρκές ■
ἐστὶ τούτων ἐπιμνησθῆναι ὧν χωρὶς οὐ δυνατὸν ἐπιβάλ-
 10 *λιν ταῖς πρὸς τοὺς Χαλδαίους ἀντιρρήσεσιν.*

Ἐπὶ προὑποκειμένῳ τοίνυν τῷ συμπαθεῖν τὰ ἐπίγεια 4
τοῖς οὐρανίοις καὶ κατὰ τὰς ἐκείνων ἀπορροίας ἐκάστοτε
ταῦτα νεοχμοῦσθαι

§ 1 cf. Cic. de div. II 42, 87. Arat. 733 sqq.

1 σέξτου ἐμπειρικοῦ πρὸς ἀριθμητικούς· πρὸς ἀστρολόγους tit.
 LVrR: subscriptio deest E: σέξτου ἐμπειρικοῦ πρὸς μαθηματι-
 κοὺς τέλος· σέξτου ἐμπειρικοῦ πρὸς ἀστρολόγους ζ || 4 εἰρήκα-
 μεν S || 6 οὔτε περὶ τῆς εὐδοξον S₁: οὔτε τῆς περὶ εὐδ. S₂: οὔτε
 τῆς παρὰ τοῖς περὶ cett. || 8 φαινομένων S || 11 γενεαλογίαν G:
 corr. Bekk. post Fabr. || 14 δὲ om. LVr || 17 σκεπτικὴν ζ

(τοῖος γὰρ νόος ἐστὶν ἐπιχθονίων ἀνθρώπων
 οἷον ἐπ' ἡμᾶς ἄγῃσι πατὴρ ἀνδρῶν τε θεῶν τε) 15
 5 (Hom. σ 136) οἱ περιεργότερον ἀναβλέψαντες εἰς τὸ περι-
 ἔχον Χαλδαῖοι δραστικῶν μὲν αἰτιῶν λόγον ἐπέχειν φασὶν εἰς
 5 τὸ ἕκαστον τῶν κατὰ τὸν βίον συμβαινόντων ἐκβαίνειν τοὺς
 ἐπὶ ἀστέρας, συνεργεῖν δὲ τὰ τοῦ ζῳδιακοῦ μέρη. τὸν μὲν
 οὖν ζῳδιακὸν κύκλον, ὥσπερ καιτηχήμεθα, διαιροῦσιν εἰς 20
 δεκαδύο ζῳδία, ἕκαστον δὲ ζῳδίον εἰς μοίρας τριάκοντα
 (ἔστω γὰρ τοῦτο ἐπὶ τοῦ παρόντος σύμφωνον αὐτοῖς),
 10 ἑκάστην δὲ μοῖραν εἰς ἑξήκοντα λεπτά· οὕτω γὰρ κα-
 6 λοῦσι τὰ ἐλάχιστα καὶ ἀμερῇ. τῶν δὲ ζῳδίων τὰ μὲν τινα
 ἀρρενικὰ καλοῦσι τὰ δὲ θηλυκά, καὶ τὰ μὲν δίσωμα τὰ 25
 7 δὲ οὐ, καὶ τινὰ μὲν τροπικά, τινὰ δὲ στερεά. ἀρρενικὰ μὲν
 οὖν καὶ θηλυκὰ ὅπερ συνεργὸν ἔχει φύσιν πρὸς ἀρρενογο-
 13 νίαν ἢ θηλυγονίαν· κριὸς γὰρ ἀρρενικόν ἐστι ζῳδίον,
 ταῦρος δέ, φασί, θηλυκόν, δίδυμοι ἀρρενικόν, καὶ ἐναλλάξ
 τὰ | λοιπὰ κατὰ τὴν ὁμοίαν ἀναλογίαν, τὰ μὲν ἀρρενικὰ 730
 8 τὰ δὲ θηλυκὰ. ἀφ' ὧν, οἴμαι, καὶ οἱ Πυθαγορικοὶ κινή-
 θέντες τὴν μὲν μονάδα ἄρρεν προσαγορεύουσι, τὴν δὲ
 20 δινάδα θῆλυ, τὴν δὲ τριάδα πάλιν ἄρρεν, καὶ ἀναλόγως
 [πάλιν] τοὺς λοιποὺς τῶν τε ἀρτίων καὶ περιττῶν ἀριθ- 8
 9 μῶν. ἔτιοι δὲ καὶ ἕκαστον ζῳδίον εἰς δωδεκατημόρια
 διελόντες τῇ αὐτῇ σχεδὸν ἐφόδῳ χωρῶνται, οἷον ἐπὶ κριοῦ
 τὸ μὲν πρῶτον δωδεκατημόριον αὐτοῦ κριόν τε καλοῦσι
 11 καὶ ἄρρεν, τὸ δὲ δεύτερον ταῦρόν τε καὶ θῆλυ, τὸ δὲ τρί-
 τον διδύμους τε καὶ ἄρρεν· καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων μοιρῶν ὁ 10
 10 αὐτὸς λόγος. δίσωμα δὲ λέγουσιν εἶναι ζῳδία διδύμους
 τε καὶ τὸν διαμετροῦντα τούτους τοξότην, παρθένον τε

§ 5 = Hippolyt. elench. V 13, 3—4 || 6—7 = ibid. 5 || 8 cf. Pto-
 lemaei apotelesm. I 1³ || 7 v. infr. ad 34 || 8 = Hippol. V 13, 6 ||
 9 = ibid. 7 | cf. Ptol. ap. I 22 p. 52, 11 sqq. Boll-Boer; Manil. II
 688 sqq. || 10 = Hippol. V 13, 8

4 αἰτίων G || 5 κατὰ τὸν κύ (?) S: καθ' ἡμᾶς Hippolyt.: κατὰ
 τὸν βίον cett. || 6 τῆς ζῳδ. VC || 7 ὥσπερ ἤδη S || 10 γὰρ om.
 LVr || 12 sqq. ἀρρενικὰ ζ, nonnumquam etiam LS || 13 στερεά ...
 τροπικά ζ: ἕτερα pro στερεά Hippolyti cod. || 18 πυθαγόρειοι S₁ ||
 21 [] Bekk. | τε ante λοιποὺς S || 26 τε om. ζ || 28 τούτοις ζ S

καὶ ἰχθύας, οὗ δίσωμα δὲ τὰ λοιπά. καὶ τροπικὰ μὲν ἐν 11
οἷς γινόμενος ὁ ἥλιος μεταλλάσσει καὶ ποιεῖ τοῦ περι-
15 ἔχοντος τροπᾶς, οἷον ἐστὶ ζώδιον ὃ τε κριός καὶ τὸ τούτου
διάμετρον, ὁ ζυγός, αἰγόκερως τε καὶ καρκίνος· ἐν κριῶ
μὲν γὰρ ἐαρινὴ γίνεται τροπή, ἐν αἰγοκέρῳ δὲ χειμερινή, 5
ἐν καρκίνῳ δὲ θερινή καὶ ἐν ζυγῷ φθινοπωρινή. στερεὰ
δὲ ὑπειλήφασιν ταῦτόν τε καὶ τὸ διαμετροῦν, τουτέστι
20 σκορπίον, λέοντά τε καὶ ὑδροχόον.

Οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ πάντων τούτων τὰ ἐπὶ ἐκάστης γε- 12
νέσεως κυριεύοντα ζώδια πρὸς τὴν τῶν ἀποτελεσμάτων 10
ἐκβασιν, καὶ ἂν ὧν μάλιστα τὰς προαγορεύσεις ποιοῦν-
ται, τέσσαρά φασιν εἶναι τὸν ἀριθμόν, ἅπερ κοινῶ μὲν
25 ὀνόματι κέντρα καλοῦσιν, ἰδιαίτερον δὲ τὸν μὲν ὠροσκό-
πον τὸ δὲ μεσουράνημα τὸ δὲ δῦτον τὸ δὲ ὑπὸ γῆν καὶ
ἀντιμεσουράνημα, ὃ καὶ αὐτὸ μεσουράνημά ἐστιν. ὠρο- 18
σκόπος μὲν οὖν ἐστὶν ὅπερ ἔτυχεν ἀνίσχειν καθ' ὃν χρό- 16
νον ἡ γένεσις συνετελεῖτο, μεσουράνημα δὲ τὸ ἀπ' ἐκείνου
30 τέταρτον ζώδιον σὺν αὐτῷ ἐκείῳ, δῦτον δὲ τὸ διαμε-
τροῦν τὸν ὠροσκόπον, ὑπὸ γῆν δὲ καὶ ἀντιμεσουράνημα
τὸ διαμετροῦν τὸ μεσουράνημα, οἷον (ἐστὶ γὰρ σαφές 20
731 | ἐπὶ παραδείγματος) καρκίνου ὠροσκοποῦντος μεσουρα-
νεῖ μὲν κριός, δύνει δὲ αἰγόκερως, ὑπὸ γῆν δὲ ἐστὶ ζυγός.
οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ἐκάστου τούτων τῶν κέντρων τὸ μὲν 14
προάγον ζώδιον ἀπόκλιμα καλοῦσι, τὸ δὲ ἐπόμενον ἐπ-
5 αναφοράν. ἤδη δὲ τὸ μὲν προαναφερόμενον τοῦ ὠροσκο- 15

§ 11 = Hippol. V 13, 8—9 || 12 κέντρα v. p. 179 tab. fig. 1, cf. Ptol. ap. III 11. Porphyg. eisag. c. 43 CCAG V 4 p. 215 || 13—14 cf. Ptol. ap. III 11 p. 129sq. Boll-Boer. Paulus Alex. eisag. ed Schato 1586, D 3—4

3 ζώδια VC || 4 ὁ ζυγός S₁: καθάπερ ζυγ. cett. Hippolyt. || 5 αἰγοκέρῳτι δὲ S₂ || 6 ἐν καρκίνῳ — φθινοπωρινή om. S₂ VC | ἐν ζυγῷ δὲ μιθωπωρινή (sic!) ἐν καρκίνῳ δὲ θερινή, καὶ ἐν αἰγοκέρῳτι χειμερινή. pro v. 5 ἐν αἰγ. — 6 φθινοπωρινή S₁ || 7 τούτον S: τουτέστι cett. || 8 τε S: om. cett. | ὑδροχόον S₅ || 9 πάντων suprscr. ἀπὸ S₁ || 11 προαγορεύσεις EL₅ || 13 τὸ μὲν Bekk. || 14 ὑπόγειον 5 || 19 τῷ ὠροσκόπῳ et 20 τῷ μεσουρανήματι ELV₅ || 21.22 μεσουρανεῖ μὲν ζυγός ... ὑπὸ γῆν δὲ ἐστὶ κριός S || 23 ἐκάστῳ S || 24 πρῶτον pro προάγον S

ποῦντος ζωδίου, ἐν τῷ φανερωῷ ὄν, κακοῦ δαίμονος φασιν
 εἶναι, τὸ δὲ μετὰ τοῦτο, ἐπόμενον δὲ τῷ μεσουρανοῦντι,
 ἀγαθοῦ δαίμονος, τὸ δὲ προάγον τοῦ μεσουρανοῦντος κά-
 τω μερίδα καὶ μοιρομοιρίαν καὶ θεόν, τὸ δὲ ἐρχόμενον
 16 ἐπὶ τὴν δύσιν ἀργὸν ζῳδίον καὶ ἀρχὴν θανάτου, τὸ δὲ 10
 6 μετὰ τὴν δύσιν ἐν τῷ ἀφανεῖ ποιήν καὶ κακὴν τύχην,
 ὅπερ καὶ διάμετρόν ἐστι τῷ κακῷ δαίμονι, τὸ δὲ ἐρχό-
 μενον ὑπὸ γῆν ἀγαθὴν τύχην, διάμετρον τῷ ἀγαθῷ δαί-
 17 μονι, τὸ δὲ ἀποχωροῦν ἀπὸ τοῦ ἀντιμεσουρανήματος ὡς
 10 ἐπ' ἀνατολὴν θεάν, διάμετρον τῷ θεῷ, τὸ δὲ ἐπιφερόμε- 15
 ρον τῷ ὠροσκόπῳ ἀργόν, δὲ πάλιν διάμετρόν ἐστι τῷ ἀργῷ.
 18 ἢ ἵνα συντομώτερον φῶμεν, τοῦ ὠροσκοποῦντος ζωδίου
 τὸ μὲν ἀπόκλιμα καλεῖται κακὸς δαίμων, ἢ δ' ἐπαναφορὰ
 ἀργόν· ὡσαύτως τοῦ μεσουρανήματος τὸ μὲν ἀπόκλιμα
 19 θεός, ἢ δ' ἐπαναφορὰ ἀγαθὸς δαίμων· κατὰ τὰ αὐτὰ δὲ 20
 16 καὶ τοῦ ἀντιμεσουρανήματος τὸ μὲν ἀπόκλιμα θεά, ἢ δὲ
 ἐπαναφορὰ ἀγαθὴ τύχη· ὁμοίως τοῦ δύνοίτος τὸ μὲν
 20 ἀπόκλιμα κακὴ τύχη, ἢ δὲ ἐπαναφορὰ ἀργόν. ταῦτα δ'
 οἶονται οὐ παρέργως ἐξετάζειν· οὐ γὰρ τὴν αὐτὴν δύνα-
 20 μιν ἔχειν ἡγοῦνται τοὺς ἀστέρας πρὸς τὸ κακοποιεῖν ἢ μὴ 25
 ἐπὶ τε τῶν κέντρων θεωρουμένους καὶ ἐπὶ ταῖς ἀναφο-
 ραῖς ἢ τοῖς ἀποκλίμασιν, ἀλλ' ὅπου μὲν ἐνεργεστέραν
 21 ὅπου δὲ ἀπρακτοτέραν. ἦσαν δὲ τινες τῶν Χαλδαίων οἱ
 καὶ ἕκαστον μέρος τοῦ ἀνθρωπείου σώματος ἑκάστῳ τῶν
 22 ζωδίων ἀνατιθέντες ὡς συμπαθεῖν· κριὸν μὲν γὰρ κε- 30
 φαλὴν ὀνομάζουσι, ταῦρον δὲ τράχηλον, διδύμους δὲ
 ὄμους, καρκίνον δὲ στέρον, λέοιτα δὲ πλευράς, παρθέ-
 22 ρον δὲ γλουτούς, | ζυγὸν δὲ λαγόνας, σκορπίον αἰδοῖον 732
 καὶ μήτραν, τοξότην μηρούς, αἰγόκερον γόνατα,

§ 14sq. Firmic. Mat. II 16.20 || 21 ibid. II 24, cf. Rhetorius
 ex Teucro CCAG VII p. 194sq. Paulus Alex. eisag. ed. Schato
 1586, A 2. B 3. Manil. II 456sq.

2 μεσουρανήματι S || 4 et 7 ἀρχόμενον S || 7 ἐρχόμενον — 9 τὸ
 δὲ om. E || 10 διαμετροῦν δὲ τῷ S: διαμετροῦν τῷ cett.: correxi ||
 11 διάμετρόν ἐστι S₁: διαμετρεῖ cett. || 15 δὲ post αὐτὰ om. S ||
 22 ἢ ELVrS: καὶ cett. | ἐνεργεστέραν S₁ || 23 τῶν S₁: om. cett.

732

ὑδροχόον κινήμας, ἰχθύας δὲ πόδας. καὶ ταῦτα πάλιν οὐκ ἀσκόπως, ἀλλ' ἐπέπερ, ἐὰν ἐν τινι τούτων τῶν ζωδίων γένηται τῶν κατὰ τὴν γένεσιν κακοποιῶν ἀστέρων τις, πῆρῳσιν τοῦ ὁμωνυμοῦιτος ἀπεργάζεται μέρους.

Ταῦτα μὲν οὖν περὶ τῆς φύσεως τῶν ἐν τῷ ζωδιακῷ κύκλῳ κεφαλαιωδέστερον ὑποδεδείχθω· οὐκ ἄτοπον δὲ ἐξῆς διελθεῖν καὶ περὶ τῆς διαμερέσεως αὐτῶν. ἐπιστάσεως γὰρ οὕσης ὡς τῶν ζωδίων μὴ κατ' ἰδίαν περιγραφὴν θεωρουμένων ἀλλὰ ἐπὶ τὰ ἀστέρων διεσπαρμένων παρατηρήσει, ἐπὶ ἡλθεν αὐτοῖς εἰς δώδεκα μοῖρας τὸν ὅλον καταδιελεῖν κύκλον. ὑποδεικνύντες γὰρ τὴν ἔφοδον, φασίν, εἶα τινὰ τῶν ἐν τῷ ζωδιακῷ κύκλῳ λαμπρὸν ἀστέρα παρατηρήσαντες ἀιατέλλοιτα οἱ πάλαι, εἰτα ἀμφορέα τετραγώνον πληρώσαντες ὕδατος εἴασαν ῥεῖν εἰς τι ἕτερον ὑποκείμενον ἀγγεῖον μέχρι τοῦ τὸν αὐτὸν αὐθις ἀιασχεῖν ἀστέρα, στοχασάμενοί τε ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ σημείου ἐπὶ τὸ αὐτὸ σημεῖον γεγοῖναι τὴν τοῦ κύκλου περιστροφὴν πάλιν ἐλάμβανον τὸ δωδέκατον τοῦ ὅλντος, καὶ ἐσκέπτοντο ἐν πόσῳ τοῦτο ἔρρευσεν χρόνῳ· ἐν τοσούτῳ γὰρ ἔλεγον καὶ τὸ δωδέκατον μέρος ἀνεληλυθῆναι τοῦ κύκλου, καὶ τοῦτον ἔχει τὸν λόγον τὸ ἀνετεχθὲν μέρος τοῦ κύκλου πρὸς τὸν ὅλον κύκλον, ὃν ἔχει τὸ ὅλν τοῦ ὕδατος μέρος πρὸς τὸ ὅλον ὕδωρ. ἐκ ταύτης τῆς ἀιαφορᾶς, φημὶ δὲ τοῦ δωδεκατημορίου, τὸ τελευταῖον πέρας ἐσημειοῦντο ἀπὸ ἀστέρος τινὸς ἐπιφανοῦς κατ' αὐτὸ θεωρουμένου ἢ ἀπὸ τινος τῶν συναιατελλόιτων βορειοτέρων ἢ νοτιωτέρων. τὸ δὲ αὐτὸ ἐποιοῦν καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων δωδεκατημορίων.

Ἀλλ' ἡ μὲν ἔφοδος καθ' ἣν εἰς τοσαύτας μοῖρας τὸν ζωδιακὸν καταδιαιροῦσι κύκλον, ἐστὶ τοιαύτη· ἀνάλογος δ' ἔοικεν εἶναι καὶ καθ' ἣν τὸν ἐφ' ἐκάστης γενέσεως ὥρο|σκόπον ἀρχικῶς παρατετηρηκέναι λέγουσιν. κύκτωρ

§ 24—26 cf. Ptol. ap. III 3 p. 110, 4sq. Boll-Boer

1 ὑδροχόον S || 3 γίνεται AB et cod. Chouetorum in marg. || 11 post φασίν add. (δι) dub. Bekk. Bury || 13 παλαιός S || 15 τὸν om. S₂ | αὐθις Nebe Rh. Mus. 71 '16. 106 sec. S₁: om. cett. || 18 τοῦ ὅλντος ὕδατος δωδέκατον μέρος S || 20 ἔχει LVr || 21 ἀναχθὲν S || 22 δ G: corr. Bekk. | ὅλον τὸ S || 23 δὲ om. S || 29 ἔστι LVr

μὲν γὰρ ὁ Χαλδαῖος, φασίν, ἐφ' ὕψηλῃς τινος ἀκρωρείας ἐκα- 733
 θέζετο ἀστεροσκοπῶν, ἕτερος δὲ παρήδρευε τῇ ὠδινούσῃ
 28 μέχρις ἀποτέξαιτο, ἀποτεκούσης δὲ εὐθύς δίσκῳ διεσήμεναι
 τῷ ἐπὶ τῆς ἀκρωρείας. ὁ δὲ ἀκούσας καὶ αὐτὸς παρεσημει- 5
 οῦτο τὸ ἀνίσχον ζώδιον ὡς ὠροσκοποῦν, μεθ' ἡμέραν δὲ
 τοῖς ὠροσκοπίοις προσεῖχε καὶ ταῖς τοῦ ἡλίου κινήσεσιν.
 29 Ἀλλὰ ταῦτα μὲν περὶ ζωδίων· τῶν δὲ ἀστέρων ἐνίους
 μὲν ἀγαθοποιούς εἶναι λέγουσιν ἐνίους δὲ κακοποιούς τι-
 νὰς δὲ καὶ κοινούς, ὅλον ἀγαθοποιούς μὲν τὸν τοῦ Διὸς 10
 καὶ τὸν Ἀφροδίτης, κακοποιούς δὲ τὸν τοῦ Ἄρεως καὶ
 Κρόνου, ἐπίκοινον δὲ τὸν τοῦ Ἑρμοῦ, ἐπεὶ περ μετὰ μὲν
 ἀγαθοποιῶν ἀγαθοποιὸς μετὰ δὲ κακοποιῶν κακοποιός.
 30 ἄλλοι δὲ τοὺς αὐτοὺς ἀστέρας κατ' ἄλλην καὶ ἄλλην σχέ- 15
 σιν ὅτε μὲν ἀγαθοποιούς ὅτε δὲ κακοποιούς ὑπάρχειν νο-
 15 μίζουσιν. ἢ γὰρ πρὸς τὸ ζώδιον ἢ πρὸς τοὺς τῶν ἄλλων
 ἀστέρων συσχηματισμούς οὔτε ὁ κακοποιὸς ἀστήρ πάν-
 τως κακοποιός ἐστιν οὔτε ὁ ἀγαθοποιὸς πάντως ἀγαθο-
 31 ποιός ἐστιν. πλὴν τῶν ἐπὶ ἡγεῖσθαι μὲν τὸν ἥλιον καὶ 20
 τὴν σελήνην οἴονται, ἐλάττωτα δὲ τούτων δύναμιν ἔχειν
 20 πρὸς τὰς τῶν ἀποτελεσμάτων ἐκβάσεις τοὺς λοιποὺς πέν-
 τε· παρ' ἣν αἰτίαν οἱ Αἰγύπτιοι βασιλεῖ μὲν καὶ δεξιῷ
 ὀφθαλμῷ ἀπεικάζουσι τὸν ἥλιον, βασιλίσσῃ δὲ καὶ ἀρι-
 στερῷ ὀφθαλμῷ τὴν σελήνην, ῥαβδοφόροις δὲ τοὺς πέντε 25
 32 ἀστέρας, τῷ δὲ λοιπῷ λαῷ τοὺς ἄλλους ἀπλανεῖς. καὶ
 25 τῶν πέντε ἡλίῳ μὲν συμφωνεῖν καὶ συνεπικουρεῖν φασι
 Κρόνον τε καὶ Δία καὶ Ἑρμῆν, οὓς καὶ ἡμερινούς καλεῖ-
 σθαι διὰ τὸ τὸν ἥλιον, ᾧ συνεργοῦσι, τῶν μεθ' ἡμέραν
 γενομένων ἐπικρατεῖν, <σελήνῃ δὲ Ἄρην τε καὶ Ἀφρο-

§ 29 cf. Ptol. ap. I 5 p. 19, 16 Boll-Boer || 31 cf. Plut. de Is. et
 Osir. 371 E. Vett. Val. I 1 p. 1, 6 et 1, 18 Kroll

1 φησὶν G: corr. Bekk. || 3 ἐσήμεναι S || 6 ὠροσκοπελοῖς S₁:
 ὠροσκοποῖς cett. || 9 τοῦ om. S || 10 τὸν τῆς ἀφρ. ELVr edd. |
 τοῦ om. S₁ | δὲ τοῦ Ἄρεως καὶ τοῦ κρ. S₂ || 15 πρὸς S: παρὰ cett.
 edd. || 16.17 οὔτε ὁ ἀγαθ. ... οὔτε ὁ κακοπ. ... S || 22 βασιλίσση
 S₁: βασιλίδι AB et marg. R, cod. Chouetorum: βασιλεῖα cett. edd. ||
 25 πέντε δὲ ἡλ. S₁ | μὲν om. S | συνεπιχ. καὶ συμφων. S || 27sq. γεν-
 νομένων μεθ' ἡμ. 5 || 28 γενομένων LVr | <...> proposuit Bekk.,
 probaverunt Nebe Bury

Signa Zodiaci

♈	αριός	= aries
♉	ταῦρος	= taurus
♊	δίδυμοι	= gemini
♋	καρκίος	= cancer
♌	λέων	= leo
♍	παρθένος	= virgo
♎	ζυγός (alias χηλαί)	= libra
♏	σκορπίος	= scorpius
♐	τοξότης	= sagittarius
♑	αἰγόκερος	= capricornus
♒	ὁόρηχος	= aquarius
♓	ἰχθύες	= pisces

Signa stellarum errantium

☾	σελήνη	= luna
☉	ἥλιος	= sol
♀	ὁ τῆς Ἀφροδίτης ἀστήρ (alias Φωσφόρος)	= Venus
☿	ὁ τοῦ Ἑρμοῦ ἀστήρ (alias Στίλβων)	= Mercurius
♂	ὁ τοῦ Ἄρεως ἀστήρ (alias Πυρόεις)	= Mars
♃	ὁ τοῦ Διὸς ἀστήρ (alias Φαέτων)	= Jupiter
♄	ὁ τοῦ Κρόνου ἀστήρ (alias Φαίρων)	= Saturnus

— figuras et tabulas addidit editor

Fig. 1: Cardines, declinationes, successiones
ad V §§ 12–19 exemplum § 13

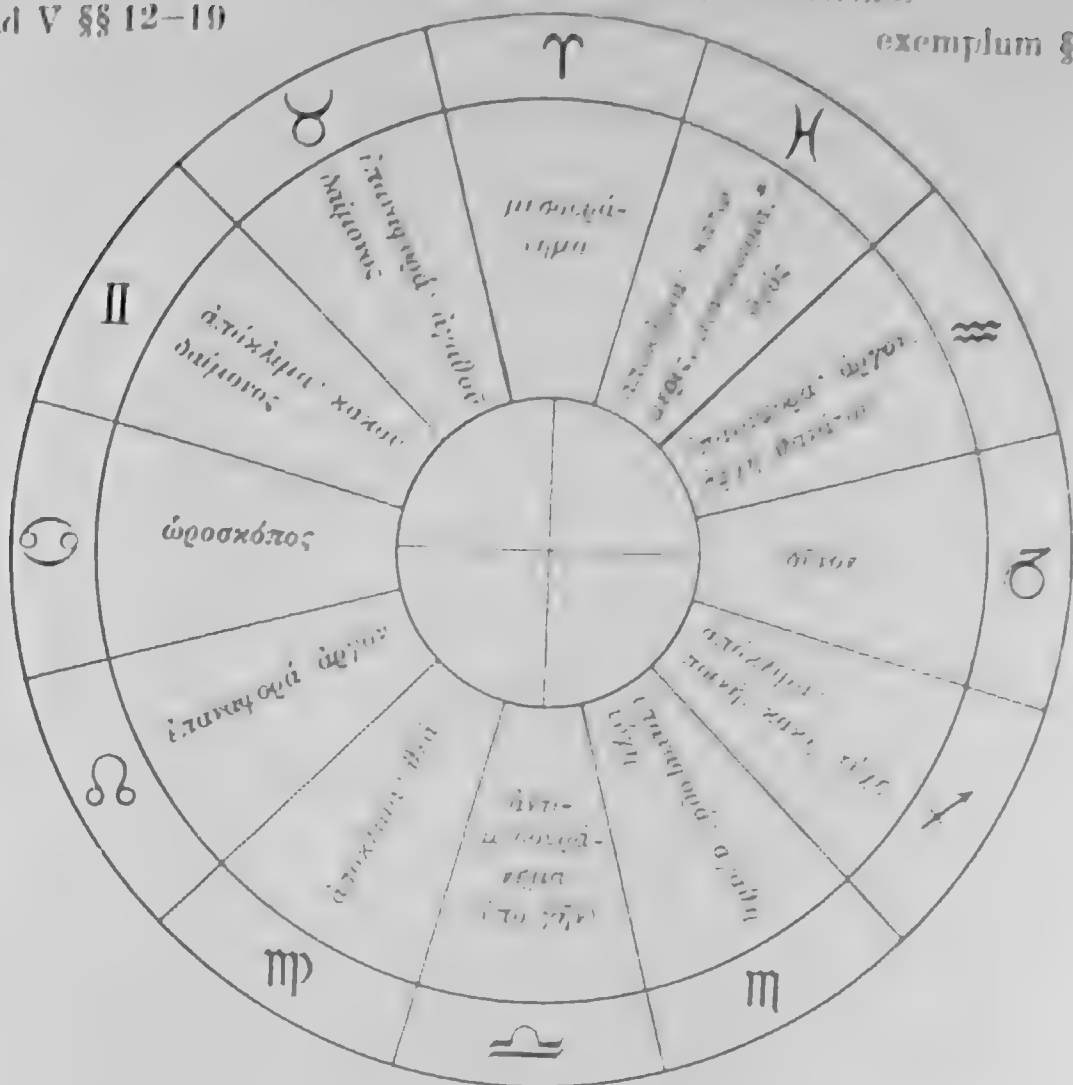


Fig. 2: Domus stellarum
(ad V § 34)

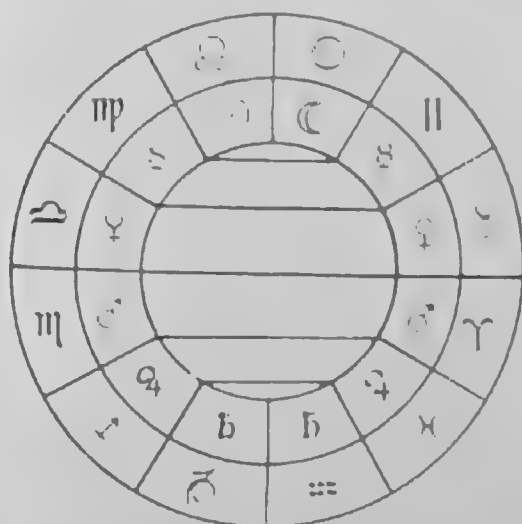
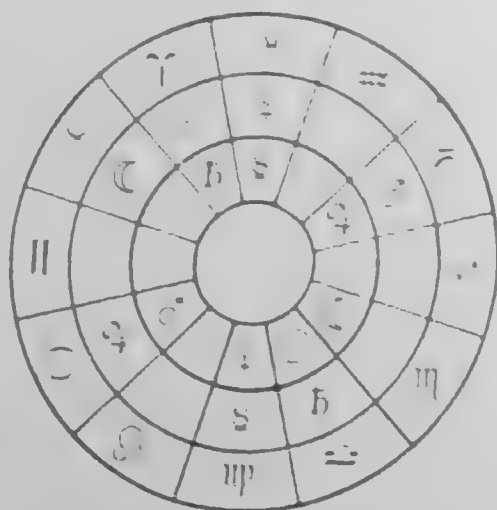


Fig. 3: Elationes et depressiones**)
(ad V §§ 35–36)



*) Κάτω περί; et πορτοφύγις neque alibi neque apud Firmic. Mat. II 19, 10 (I 64 Kroll-Skutsch) neque ap. Manil. II 905sq. neque ap. Rhetorium (CCAG VII 14 '22, 163) inventi. Cf. Bouché-Leclercq, L'astrologie Grecque, Paris 1899, 284 n. 3

**) Circulo medio elationes, circulo interiore depressiones indicantur.

734 δέτην). τοὺς δὲ αὐτοὺς ἀστέρας μείζονα μᾶλλον ἴσχειν 33
 δύναμιν ἢ παρὰ τὸ ἐν ἰδίῳ οἴκῳ ὑπάρχειν ἢ ὑψώμασιν
 ἢ ὀρίοις, ἢ παρὰ τὸ δορυφορεῖσθαι τινος ὑπὸ τινος, ἢ
 παρὰ τὸ ἐπιβλέπειν ἀλλήλους καὶ συσχηματίζεσθαι ἀλ-
 5 λήλοις, ἢ παρὰ τὸ ἐπὶ κέντροις εἶναι. οἶκος δὲ ἐστὶ κατ' 34
 αὐτοὺς ἡλίου μὲν λέων, σελήνης δὲ καρκίνος, Κρόνου δὲ
 αἰγόκερως καὶ ὕδρηχός, Διὸς τοξότης καὶ ἰχθύες, Ἄρεως
 κριὸς καὶ σκορπίος, Ἀφροδίτης ταῦρος καὶ ζυγός, Ἑρμοῦ
 δίδυμοι καὶ παρθένος. ὑψώματα δὲ καλοῦσιν ἀστέρων, 35
 10 καὶ ταπεινώματα ὡσαύτως, τὰ ἐν οἷς χαίρουσιν ἢ ὀλίγην 10
 δύναμιν ἔχουσιν· χαίρουσι μὲν γὰρ ἐν τοῖς ὑψώμασιν, ὀλί-
 γην δὲ δύναμιν ἔχουσιν ἐν τοῖς ταπεινώμασιν. οἷον ἡλίου 36
 μὲν ὕψωμα κριός, καὶ πρὸς ἀκρίβειαν ἢ ἐντεκακαιδεκάτη
 τούτου μοῖρα, ταπείνωμα δὲ τὸ διαμετροῦν ζώδιον, σελή-
 15 νης δὲ πάλιν ὕψωμα μὲν ταῦρος ταπείνωμα δὲ τὸ διαμε- 15
 τροῦν, Κρόνου ζυγός, Διὸς καρκίνος, Ἄρεως αἰγόκερως,
 Ἀφροδίτης ἰχθύες, Ἑρμοῦ παρθένος. καὶ ταπεινώματα
 τούτων, ὡς ἔφην, τὰ διαμετροῦντα τῶν ὑψωμάτων. ὅρια δὲ 37
 ἀστέρων προσαγορεύουσιν ἐν ἐκάστῳ ζωδίῳ ἐν οἷς ἑκα-
 20 στος τῶν ἀστέρων ἀπὸ ποσῆς μοίρας ἐπὶ ποσὴν μοῖραν 20
 πλεῖστον δύναται· περὶ ὧν οὐχ ἡ τυχοῦσα παρ' αὐτοῖς
 ἐστὶ καὶ κατὰ τοὺς πίνακας διαφωνία. δορυφορεῖσθαι δὲ 38
 ἀστέρας λέγουσιν, ὅταν μέσοι ὦσιν ἄλλων ἀστέρων ἐν
 συνεχείᾳ ζωδίων· οἷον ἐὰν τοῦ αὐτοῦ ζωδίου δς μὲν τις
 25 ἀστὴρ τὰς πρῶτας ἐπέχη μοίρας δς δὲ τὰς τελευταίας 25
 δς δὲ τὰς ἐν μέσῳ, δορυφορεῖσθαι λέγεται ὁ ἐν μέσῳ
 ὑπὸ τῶν τὰς ἐπ' ἄκροις ἐπεχόντων μοίρας. ἐπιβλέπειν δὲ 39
 λέγονται ἀλλήλους καὶ συμφωνεῖν ἀλλήλοις ὡς οἱ κατὰ
 τρίγωνον ἢ τετράγωνον φαινόμενοι. κατὰ τρίγωνον μὲν
 30 οὖν σχηματίζονται καὶ ἐπιθεωροῦσιν ἀλλήλους ἀστέρες οἱ 30

§ 34 v. p. 179 tab. fig. 2, cf. Firmic. Mat. II 2 || 35 v. fig. 3, cf. Firmic. Mat. II 3, Ptol. ap. I 20 p. 43 sqq. Boll-Boer || 37 cf. Firmic. Mat. II 6 || 37—38 = Hippol. el. IV 1, 1 || 39 = ibid. 2

1 ἴσχειν LVr: ἔχειν CR || 2 ὑπάρχειν om. ζ || 3 ὀρίοις S || 5 κέντρον S || 7 ὕδροχός ζ S | διός δὲ τοξ. S || 11 χαίρουσι — 12 ἔχουσιν om. S || 17 Ἑρμοῦ παρθένος om. ABCR || 18 τοῖς ὑψώμασιν S || 26 μέσῳ, δς καὶ δορ. S₁ || 29.30 μὲν οὖν ELVrζ: μὲν S₂: δὲ S₁

- ἐπὶ τριῶν ζωδίων ἔχοντες τὸ μεταξὺ διάστημα, κατὰ
 40 τετράγωνον δὲ οἱ δυοῖν. | καὶ δοκεῖ κατὰ μὲν τρίγωνον 735
 ἀγαθοποιῶ κακοποιὸς συσχηματιζόμενος εὐεργετικὸς εἶ-
 ραι καὶ πολὺ μᾶλλον ἀγαθοποιός, ἀγαθοποιῶ δὲ ἥπιος
 3 αὐτὸ μόνον, καὶ κακοποιὸς κακοποιῶ, κατὰ δὲ τὸ τετρά-
 γωνον ἀνάπαλιν. ἐπίκεντροι δὲ λέγονται οἱ ἐπὶ τινος τῶν
 κέντρων θεωρούμενοι, ἥτοι ἐπὶ τοῦ ὠροσκόπου ἢ τοῦ
 μεσουραινήματος ἢ δύσεως ἢ ἀντιμεσουραινήματος.
 41 Ἀλλὰ γὰρ τούτων οὕτως ἡμῖν ὥς ἐν τύπῳ καὶ ὁλο-
 10 σχερώς ἐκκειμένων προληπτέον ὥς ἀπ' αὐτῶν ὀρμηθέντες
 οἱ Χαλδαῖοι τὰς προαγορεύσεις ποιοῦνται τῶν ἀποτελε- 10
 σμάτων. διαφορὰ δὲ ἔστιν αὐτῶν, ἐπεὶ τὰ μὲν ἀπλούστερα
 καθειστίκει τὰ δὲ ἀκριβέστερα, καὶ ἀπλούστερα μὲν τὰ
 κατὰ ζώδιον ἢ ἀπλὴν ἀστέρος δύναμιν γινόμενα, οἷον ὅτι
 13 ὅδε ὁ ἀστήρ ἐν τῷδε τῷ ζωδίῳ γεγόμενος τοιούτους
 42 ποιεῖ, ἀκριβέστερα δὲ τὰ κατὰ συνδρομὴν καὶ, ὥς αὐτοὶ 15
 λέγουσι, τὰ κατὰ σύγκρασιν πλειόνων, οἷον 'ἐὰν ὅδε μὲν
 ὠροσκοπῇ ὅδε δὲ μεσουρανῇ ὅδε δὲ ἀντιμεσουρανῇ οἱ δὲ
 ἄλλοι οὕτως ἔχωσι, συμβήσεται τάδε'.
 43 Ὁ μὲν οὖν χαρακτήρ τῆς Χαλδαϊκῆς μεθόδου τοιοῦτος 20
 21 ἔοικεν εἶναι· ῥάδιον δ' ἐστὶ λοιπὸν ἐπὶ παραδοθέντι τούτῳ
 συμπεριφέρεισθαι ταῖς κομιζομέναις ἀντιρρήσεσιν. καὶ δὴ
 ἔνιοι μὲν ἀγροικότερον πειρῶνται διδάσκειν ὥς οὐ πάν-
 44 τως συμπάσχει τοῖς οὐρανίοις τὰ ἐπίγεια· οὐδὲ γὰρ οὐ-
 25 τως ἡρῶται τὸ περιέχον ὥς τὸ ἀνθρώπινον σῶμα, ἵνα
 ὅν τρόπον τῇ κεφαλῇ τὰ ὑποκείμενα μέρη συμπάσχει καὶ 25
 τοῖς ὑποκειμένοις ἢ κεφαλῇ, οὕτω καὶ τοῖς ἐπουρανίοις
 τὰ ἐπίγεια, ἀλλὰ τις ἔστι τούτων διαφορὰ καὶ ἀσυμπά-

§ 39—40 Firm. Mat. II 22 || 43 ἔνιοι cf. e. g. Favorin. ap. Gell.
 n. A. XIV 1, 1—13

1 ἐπὶ om. S₁: del. Bekk.: restituit Nebe | τριῶν διάστημα
 μεταξὺ ἔχοντες S₁ | διάλειμμα Nebe sec. Hippol. || 3 σχηματιζ.
 LVΓS || 5 τὸ om. S || 7 ἐπὶ S: ὑπὸ cett. || 14 γεγόμενα S | ὅτι
 om. S || 17 κατὰ συγγραφὴν S || 17 et 18 ὅδε VC || 18 μὴ μεσουρανῇ
 pro ἀντιμεσουρανῇ ELVΓ: idem, sed mg. add. ἀντι VC: μὴ ἀντι-
 μεσ. B || 26 συμπάσχει S: -σχη cett.

Θεῖα ὥς ἂν μὴ μίαν καὶ τὴν αὐτὴν ἐχόντων ἔνωσιν. ἄλλοι 45
 δὲ καὶ τὸν περὶ εἰμαρμένης κινεῖσι λόγον· εἰ γὰρ μὴ
 30 πάντα γίνεται κατὰ εἰμαρμένην, οὐκ ἔστι Χαλδαϊκὴ ἢ
 τοῦτο ἀξιοῦσα [κατὰ εἰμαρμένην εἶναι]. οὐκ ὀλίγοι δὲ
 736 ἦσαν | οἱ κακῆτιο συνερωτῶντες· ἐπεὶ τῶν γινόμενων τὰ 46
 μὲν κατ' ἀνάγκην γίνεται τὰ δὲ κατὰ τύχην τὰ δὲ παρ' 6
 ἡμᾶς, πάντως οἱ Χαλδαῖοι, εἰ δυνατῆς ἐφίενται προρρή-
 σεως, ἦτοι ἐν τοῖς κατ' ἀνάγκην ποιήσονται τὰς προαγο-
 8 ρεύσεις ἢ ἐν τοῖς κατὰ τύχην ἐκβαίνουσιν ἢ ἐν τοῖς παρ'
 ἡμᾶς. καὶ εἰ μὲν ἐν τοῖς κατ' ἀνάγκην, ἀνοκρελῆς εἰσιν 47
 ἐν τῷ βίῳ· τὸ γὰρ κατ' ἀνάγκην συμβαῖνον οὐκ ἔστιν 11
 ἐκκλίνειν, ἀλλ' ἐὰν τε θέλωμεν ἐὰν τε μὴ θέλωμεν, ἐκ-
 βῆναι δεῖ τὸ τοιοῦτο. τότε δ' ἂν χρειώδης ἐτύγχανεν ἢ
 10 πρόρρησις, εἰ πρὸς τὴν ἐκκλίσιν αὐτοῦ τὴν ἀναφορὰν
 ἐλάμβανεν. εἰ δ' ἐν τοῖς τυχηροῖς, ἀδύνατόν τι ἐπαγγέλ- 15
 λονται· ἄστατα γὰρ τὰ τυχηρῶς γινόμενα, τῶν δὲ ἀστά-
 των καὶ ἄλλοτε ἄλλως ἐκβαινόντων οὐκ ἔστιν ἐσιῶσαν
 ποιεῖσθαι τὴν προαγόρευσιν. λείπεται οὖν ἐν τοῖς παρ' 48
 18 ἡμᾶς γινόμενοις αὐτοὺς ποιεῖσθαι τὰς προρρήσεις. ὁ
 πάλιν ἀμήχανον· τὸ γὰρ ἐπ' ἐμοὶ κείμενον ἐκβῆναι ἢ μή, 20
 καὶ τὸ μὴ ἔχον ἀρχῇθεν προκαταβεβλημένην αἰτίαν, οὐκ
 ἂν δύναίτο τις προλέγειν. οὐκ ἄρα δυνατῆς ἐφίενται προρ-
 ρήσεως οἱ Χαλδαῖοι.

20 Οἱ μὲν οὖν πλείους διὰ τοιούτων τινῶν ἀκροβολισμῶν 49
 πειρῶνται τὴν Χαλδαϊκὴν μέθοδον ἀναιρεῖν· ἡμεῖς δὲ 25
 κατὰ τὸν ὅμοιον τῆς ἐπιχειρήσεως τρόπον τὰς ἀρχὰς καὶ
 ὥσπερ στοιχεῖα ταύτης κινήσαντες ἐξομεν <σὺν> αὐταῖς
 καὶ τὴν τῶν λοιπῶν θεωρημάτων σύστασιν ἠθετημένην.

§ 46 in G hoc diag.: τὰ γινόμενα

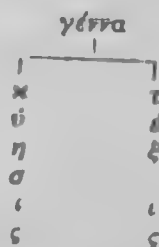
ἢ κατ' ἀνάγκην	ἢ τύχην (τέχνην B)	ἢ ἐφ' ἡμῖν
-------------------	-----------------------	---------------

3 οὐκ — 4 εἰμαρμένην om. S, homoeoteleuton, itaque Nebe
 verba κατὰ — εἶναι a Bekk. deleta restituere vult || 8 τὴν προ-
 αγόρευσιν S || 11 ἐν om. S || 17 ἄλλως τε VC | οὐκ ἔστιν
 AS₁ Gen. Fabr.: οὐκ ἔνεστιν cett. || 19 αὐτοὺς om. S | τὴν προ-
 αγόρευσιν S || 24 τινῶν om. S || 26 τὸν ὁμόθεν Bury || 27 <σὺν>
 add. Bury, Bekk. autem 23 <σὺν> ἠθετημένην dub.

50 Ἀρχὴ τοίνυν καὶ ὥσπερ θεμέλιος τῆς Χαλδαϊκῆς ἐστὶ 25
 τὸ στήναι τὸν ὠροσκόπον· ἀπὸ τούτου γὰρ τὰ λοιπὰ τῶν
 κέντρων λαμβάνεται, τὰ τε ἀποκλίματα καὶ αἱ ἐπαναγο-
 ραὶ τὰ τε τρίγωνα καὶ τὰ τετράγωνα καὶ οἱ κατ' αὐτὰ
 5 σχηματισμοὶ τῶν ἀστέρων, ἀπὸ δὲ πάντων τούτων αἱ
 51 προαγορεύσεις. ὅθεν ἀναιρεθέντος τοῦ ὠροσκόπου κατ' 30
 ἀνάγκην οὐδὲ τὸ μεσουρανοῦν ἐστὶν ἢ δύνον ἢ ἀντιμεσου-
 ρανοῦν γινώσκον· τούτων δὲ ἀκαταληπτοιμέγων συνα-
 52 φανίζεται πᾶσα ἡ Χαλδαϊκὴ μέθοδος. ὅτι δὲ ἀνεύρετον 737
 10 αὐτοῖς ἐστὶ τὸ ὠροσκοποῦν ζῳδίου, ποικίλως εἴεστι δι-
 δάσκειν. ἵνα γὰρ τοῦτο καταληφθῇ, δεῖ πρῶτον μὲν τὴν
 γένεσιν τοῦ πίπτοντος ὑπὸ τὴν ἐπίσκεψιν βεβαίως κατει-
 λῆφθαι, δεύτερον δὲ τὸ διασημαῖνον ταύτην ὠροσκόπιον 5
 ἀπλανὲς ὑπάρχειν, τρίτον δὲ τὴν ἀναφορὰν τοῦ ζωδίου
 53 πρὸς ἀκρίβειαν συνῶσθαι. ἐπὶ μὲν γὰρ τῆς ἀποτεξέως ἡ
 16 ἀναφορὰ τοῦ κατ' οὐρανὸν ἀνίσχοντος ζωδίου τετήρηται,
 καθάπερ διακόνῳ πρὸς τὴν τήρησιν τοῦ ὠροσκόπου χρη-
 σαμένων τῶν Χαλδαίων· ἐπὶ δὲ τῇ ἀναφορᾷ ὁ συσχη- 10
 ματισμὸς τῶν ἄλλων ἀστέρων, ὅπερ διάθεμα καλοῦσι, καὶ
 54 ἐπὶ τῷ διαθέματι αἱ προαγορεύσεις. οὔτε δὲ τὴν γένεσιν
 21 τῶν ὑπὸ τὴν ἐπίσκεψιν πιπτόντων λαμβάνειν δυνατόν
 ἐστίν, ὥς παραστήσομεν, οὔτε τὸ ὠροσκόπιον ἀπλανὲς
 καθέστηκεν, οὔτε τὸ ἀνίσχον ζῳδίον πρὸς ἀκρίβειαν 15
 καταλαμβάνεται. τοίνυν ἀσύστατός ἐστιν ἡ τῶν
 55 Χαλδαίων μέθοδος. λέγωμεν δὴ περὶ τοῦ πρώτου
 26 πρώτου.

§ 50 = Hippol. el. IV 3, 1 || 51 =
 ibid. 2 || 52 = ibid. 3 || 53-54 =
 ibid. 4 || 55 = ibid. 5 | cf. Ptol.
 ap. III 2 Favorin. ap. Gell. n. A.
 XIV 1, 19

ad § 55sq. in codd. hoc diag.:



2 στήναι G et Hippolyti cod.:
 στήσαι ci. Bekk.: restit. Nebe ||
 3 αἱ S₁ et coniecerat Bekk.: om.
 cett. || 7 τὸ om. S: τοῦ L | ἔσται S₁ || 10 ἐστὶν αὐτοῖς S || 11 μὲν
 om. S₁ || 12. 21. et p. 151, 1 σκέψιν S || 12 βεβαίως om. S₁ || 18 σχη-
 ματισμός S, recepit Nebe cum Hippol. || 21 ὑπὸ Hippolyt. Bekk.:
 ἐπὶ G || 25 λέγωμεν EL 5 | δὲ B edd.

Τὴν δὴ γένεσιν τῶν ὑπὸ τὴν ἐπίσκεψιν πεσυνμένων
 ἀρχαϊκώτερον ἦτοι ἀπὸ τῆς τοῦ σπέρματος καταβολῆς
 30 καὶ συλλήψεως λαμβάνουσιν ἢ ἀπὸ τῆς ἐκτέξεως. ἀλλ'
 ἀπὸ μὲν τῆς τοῦ σπέρματος καταβολῆς καὶ συλλήψεως
 οὐκ ἂν εἴποιεν· ἀκατάληπτος γὰρ ἐστὶν ὁ ἀκριβὴς τούτης 5
 χρόνος. καὶ εἰκότως· οὐ γὰρ ἔχομεν λέγειν εἴτε ἅμα τῇ 56
 θέσει τοῦ σπέρματος γέγονεν ἢ σύλληψις εἴτε καὶ μὴ.
 25 δύναται μὲν γὰρ καὶ ἅμα τοῖς τοῦτο συμβαίνειν, ὥσπερ
 καὶ τὸ προσαχθὲν τοῖς διατύποις τῶν κλιβάνων στέας
 (τοῦτο γὰρ εὐθὺς κολλᾶται), δύναται δὲ καὶ μετὰ χρόνον, 57
 ἐπεὶ περ καὶ τὰ εἰς τὴν γῆν καταβαλλόμενα τῶν σπερμά- 11
 των οὐκ εὐθὺς ῥιζοβολοῦντα συμπλέκεται ταῖς ὑποκειμέ-
 30 ναις βώλοις. καὶ διαστήματος δὲ ὄντος ἀπὸ τοῦ σιόματος
 τῆς μήτρας μέχρι τοῦ πνυθμένου, εἴθι καὶ τὰς συλλήψεις
 λέγουσι γίνεσθαι λατρῶν παῖδες, πάντως ἐν χρόνῳ τινὶ 13
 738 τὸ διάστημα | τοῦτο αἰνεῖν πέφυκεν ἢ καταβαλλομένη
 τοῦ σπέρματος φύσις. οἱ δὲ τούτου ἀγνοοῦντες τὴν ποσό- 58
 τητα τοῦ χρόνου κατὰ τὸ ἀκριβές, Χαλδαῖοι τὴν σύλληψιν
 οὐδέποτε καταλήφονται. τοῦ <γὰρ> σπέρματος ὅτε μὲν
 6 εὐθυβολομένου καὶ αὐτοῖς προσπίπτοιτος ἕξ' ἐν τοῖς 20
 εὐφυῶς ἔχουσι πρὸς σύλληψιν τῆς μήτρας τόποις, ὅτε δὲ
 πολυσπόρως ἐμπίπτοιτος, ὑπ' αὐτῆς δὲ τῆς ἐν τῇ μήτρᾳ
 δυνάμεως εἰς ἓνα τόπον συνάγεσθαι δυνάμετον, τῶν ἀγνώ-
 στων ὑπάρχει τὸ πότε γίνεται τὸ πρῶτον καὶ πότε τὸ
 10 δεύτερον, πόσος τε ὁ εἰς ἐκείνην τὴν σύλληψιν ἀιαισκό- 25
 μενος χρόνος καὶ πόσος ὁ εἰς ταύτην. ἀγνοουμένων δὲ 59
 τούτων οἴχεται καὶ ἡ πρὸς ἀκρίβειαν τῆς συλλήψεως κατά-

§ 56—57 = Hippol. el. IV 3, 7 || 58 = ibid. IV 3, 8 || 59 = ibid. 8—9

1 ἐπὶ τὴν S | σκέψιν S || 2 ἦτοι ἀρχ. trp. Harder || 3 λαμβάνου-
 σιν — 4 συλλήψεως om. S || 5 λάβοιεν· ἀληπτος ci. Nebe sec.
 Hippol. || 8 μὲν om. LVr S₁ || 9 στέας ELVr cod. editionis Gen. in
 marg. || 11 τὴν om. S₁ || 12 τοῖς ὑποκειμένοις S || 14 μέχρι καὶ
 τοῦ S || 16 αἰνεῖν Nebe sec. Hippolyt.: ποιεῖν G edd. || 17 οἱ S:
 el ELVr cod. Gen. in marg. | τούτου ci. Bekk.: τοῦτο G || 19 γὰρ
 add. Nebe Bury sec. Herv. | ποτε S || 22 ὑπ' S₁: ἐπ' cett. || 23 μὴ
 post συνάγεσθαι Gen. Herv. || 24 ὑπάρχει coniecī: ὑπάρχον S₁: om.
 cett. || 25 ἐστὶν pro τε S

ληψις. εἴπερ τε, ὥς τινες τῶν φυσικῶν εἰρήκασιν, ἐψό-
 μενοι πρῶτον καὶ προμεταβαλλόμενοι ἐν μήτρᾳ τὸ σπέρμα
 τότε προσέρχεται τοῖς ἀιαστομωθεῖσιν αὐτῆς ἀγγείοις, 15
 αὐτόθεν ἐκ εἰδότες τὴν ποσότητα τοῦ τῆς μεταβολῆς
 60 χρόνου ἐκ εἴσονται οὐδὲ τὸν τῆς συλλήψεως καιρόν. καὶ
 6 μὴν ὥσπερ κατὰ τὰ λοιπὰ μέρη τοῦ σώματος ἐν ταῖς
 τῶν μερῶν ἐνεργείαις διαφέρουσιν ἀλλήλων αἱ γυναῖκες,
 οὕτως εἰκὸς αὐτὰς καὶ κατὰ τὴν τῆς μήτρας ἐνέργειαν 20
 διαφέρειν, τὰς μὲν θᾶττον συλλαμβανούσας τὰς δὲ βρά-
 10 διον. καὶ οὐ παράδοξον, ὅτε καὶ <αὐταὶ> ἑαυταῖς συγκρι-
 τόμεται ἢνὶ μὲν εὐσύλληπτοι θεωροῦνται ἢνὶ δὲ οὐδα-
 61 μῶς. τούτου δὲ οὕτως ἔχοιτος τῶν ἀδυνάτων ἐστὶ λέγειν
 πρὸς ἀκρίβειαν τὸ πότε συνίσχεται τὸ καταβληθὲν σπέρ- 25
 μα, ἵνα καὶ ἀπὸ τούτου τοῦ χρόνου στήσωσιν οἱ Χαλδαῖοι
 62 τὸν τῆς γενέσεως ὥροσκόπον. καὶ μὴν οὐδὲ ἔνεστι λέγειν
 16 ὥς διὰ σημείων τινῶν καταλαμβάνεσθαι πέφυκεν ὁ τῆς
 συλλήψεως χρόνος, καθάπερ ἐκ τοῦ κατεξηράνθαι μὲν
 μετὰ τὴν μῖξιν τοὺς γυναικείους κόλπους, μεμυκέναι δέ, 30
 εἰ οὕτω τύχοι, τὸ τῆς | μήτρας στόμιον, ἐπεσχῆσθαι δὲ 739
 63 τὴν ἔμμηιον κάθαρσιν, κίσσαν δὲ ἐπιγίγνεσθαι. πρῶτον
 21 μὲν γὰρ καὶ ταῦτα κοινοποιεῖται τὰ σημεία πρὸς τὰς μὴ
 συνειληφνείας· εἴτα καὶ εἰ μὴ κοινοποιεῖτο, γειομένην ἤδη
 κατὰ πλάτος πλειόων ἡμερῶν διελθουσῶν σύλληψιν δη- 5
 λοῖ, καὶ οὐ πρὸς ἀκρίβειαν καὶ ὑπόγνον καὶ ἐν ὥριαίοις
 64 κειμένην διαστήμασιν. χρεῖαν δ' ἔχουσιν οἱ Χαλδαῖοι
 28 πρὸς διάγνωσιν τῶν διαφερόντων βίων οὐ τοῦ ὁλοσχε-
 ροῦς καὶ ἐν πλάτει χρόνου τῆς συλλήψεως, τοῦ δὲ πρὸς
 ἀκρίβειαν.

§ 59 τινες cf. Hippocr. de nat. pueri 12 (VII 486 L.) ||
 60 = Hippol. el. IV 3, 10 || 61 = ibid. 11

2 πρότερον S | προμεταβαλλόμενον S Hippolyt.: προμεταβάλ-
 λον cett. || 3 αὐτοῖς SV: αὐτῶ mavult Harder || 6 ὥσπερ καὶ τὰ G:
 corr. Bekk. || 10 ὁ pro ὅτε VC | αὐταὶ add. Nebe ex Hippolyt. ||
 13 καταληφθὲν VC || 14 συστήσωσιν G: corr. Bekk., probat Nebe
 cl. Hippolyto || 21 κοινῇ ποιεῖται S || 22 τὸ γενόμενον S₁: γενόμενον
 cett.: corr. Bekk. || 23 ποιεῖ pro δηλοῖ S || 24 ὁ pro οὐ S | ὑπό-
 γνον S: ὑπόγνον edd. || 25 κείμενος S₁ | διαστήμασι χρόνος ἔχεται.
 χρεῖαν δ' etc. S₁

10 Ἀλλὰ γὰρ ἐκ τούτων πρόδηλον ὅτι οὐχ οὐδὲν τέ ἐστιν
ἀπὸ συλλήψεως τὸν ὥροσκόπον ἐστάναι. καὶ μὴν οὐδ' ἐξ 65
ἀποτεξέως. πρῶτον μὲν γὰρ ἀπορὸν ἐστὶ τὸ πότε ῥητέον
ἀπότεξιν εἶναι, ὅρα γε ὅπουτ' ἀρχηται προκύπτειν εἰς
τὸν ψυχρὸν ἀέρα τὸ ἀποτικτόμενον, ἢ ὅταν ὅλον ἐξίσχη, 5
15 ἢ ὅταν εἰς τὴν γῆν κατενεχθῇ. εἰτα οὐδὲ ἐρ' ἐκάστου 66
τούτων δυνατόν ἐστι τὸν ἀκριβῆ τῆς ἀποτεξέως χρόνον
ὀρίζειν· καὶ γὰρ διὰ παράστημα ψυχῆς καὶ δι' ἐπιτηδειό-
τητα σώματος καὶ προδιάθεσιν τῶν τόπων καὶ δι' ἐμπει-
ρίαν μαίας καὶ ἄλλας ἀπείρους προφάσεις οὐχ ὁ αὐτός 10
20 ἐστὶ χρόνος καθ' ὃν προκύπτει τὸ τικτόμενον ῥαγέντων
τῶν ὑμέτων ἢ ἐκτὸς ὅλον γίνεται ἢ εἰς τὴν γῆν κατα-
φέρεται, ἀλλ' ἄλλος ἐπ' ἄλλων. ὃν πάλιν μὴ δυνάμενοι 67
ὠρισμέως καὶ ἀκριβῶς σταθμῆσασθαι οἱ Χαλδαῖοι ἐκπε-
σοῦνται τοῦ δεόντως τὴν τῆς ἀποτεξέως ὥραν ὀρίζειν. 15
25 Ὅτι μὲν οὖν τὸ ὅσον ἐπὶ τοῖς τῆς ἀποτεξέως χρόνοις
ἐπαγγέλλονται μὲν τὸν ὥροσκόπον γινώσκειν Χαλδαῖοι,
οὐκ ἴσασι δέ, ἐκ τούτων συμφανές· ὅτι δὲ οὐδὲ τὸ ὥρο- 68
σκόπιον ἀπλανές ἐστὶν αὐτοῖς, πάρεστι κατὰ τὸν ὅμοιον
ἐπιλογίζεσθαι τρόπον. ὅταν γὰρ λέγωσιν ὅτι ὁ παρ- 20
30 ὀρεύων τῇ ὠδινούσῃ τὴν ἀπότεξιν δίσκῳ σημαίνει τῷ ἐπὶ
τῆς ἀκρωρείας ἀστεροσκοποῦντι Χαλδαίῳ, κακείνος εἰς
740 οὐρανὸν ἀποβλέπων ἐπισημειοῦται τὸ ἀνίσχον ζώδιον,
τὸ μὲν πρῶτον ὑποδείξομεν αὐτοῖς, ὅτι τῆς ἀποτεξέως
ἀορίστου τυγχανούσης, καθὼς μικρῷ πρόσθεν παρεστή- 25
σαμεν, οὐδὲ τὸ δίσκῳ διασημαίνειν ταύτην εὐκολον. εἰτα 69
5 ἔστω καὶ καταληπτικὴν τυγχάνειν τὴν ἀπότεξιν, ἀλλ' οὐ

§ 65 sqq. cf. Pseud. Galen. περὶ τοῦ πῶς ἐμψυχοῦται etc. ed. Kalbfleisch Abh. Berlin 1895, 57, 3sqq. || 65 = Hippol. el. IV 4, 1 || 68 = ibid. 2 || 67 = ibid. 3 || 68 = ibid. 3—4 || 69 = ibid. 5

2.3 ἐξ ἀποτεξέως S Hippolyt. Nebe Bury: ἀπὸ τέξεως cett. Bekk. || 5 et 12 ὅλον Nebe sec. Hippolyti cod.: ὀλίγον G edd. || 9 προδιάθεσιν ci. Bury: πρὸς διάθεσιν G: διὰ προαίρεσιν Hippolyt. | τόκων ci. Nebe || 11 ἐστὶ om. S || 12 v. supr. ad 5 || 13 ἐπ' ἄλλῳ G: corr. Bekk., probat Nebe cl. Hippolyto | δ G || 17 εἰδέναι pro γινώσκειν S₁ || 22 ὠροσκοποῦντι S₁ || 26 τῷ G: corr. Bekk. || 27 καὶ om. S | καταληπτικὴν LV Gen. Herv. || 27sq. οὔτε S

γε πρὸς ἀκριβῇ χρόνον ταύτην παρεπισημειοῦσθαι δυνα-
 τόν ἐστιν. τὸν γὰρ τοῦ δίσκου ψόφον ἐν πλείονι χρόνῳ
 καὶ ἐν συχνῷ πρὸς αἰσθησιν δυναμένῳ μερίζεσθαι κινεῖ-
 σθαι συμβέβηκεν ἐπὶ τὴν ἀκρώρειαν. τεκμήριον δὲ τὸ ἐπὶ
 5 τῶν ἐν τῇ ὀρειῇ δειδροτομούντων θεωρούμενον· μετὰ 10
 γὰρ ἱκανὴν ὥραν τοῦ κατενεχθῆναι τὸν πέλεκυν ἐξακούε-
 ται ἢ τῆς πληγῆς φωνῇ ὥς ἂν ἐν πλείονι χρόνῳ φθάνουσα
 70 ἐπὶ τὸν ἀκούοντα. καὶ διὰ τοῦτο τοῖνυν οὐκ ἔστιν ἀκριβῶς
 τοῖς Χαλδαίοις τὸν χρόνον τοῦ ἀνίσχοιτος ζωδίου καὶ
 10 κατ' ἀκρίβειαν ὠροσκοποῦντος λαμβάνειν. καὶ μὴν οὐ 15
 μόνον φθάνει πλείων διελθεῖν χρόνος μετὰ τὴν ἀπότεξιν,
 ἐν ᾧ γίνεται ὁ ἤχος ἀπὸ τοῦ ταῖς τῆς τικτοῦσης ὠδίσι
 παρεδρεύοντος ὥς ἐπὶ τὸν ἀστεροσκοποῦντα· ἀλλὰ καὶ ἐν
 ᾧ οὗτος ἀναβλέπει καὶ περισκοπῶν ἐξετάζει τὸ ἐν τίνι
 15 τῶν ζωδίων ἐστὶν ἡ σελήνη καὶ τῶν λοιπῶν ἀστέρων 20
 ἕκαστος, φθάνει ἄλλοιον γενέσθαι τὸ περὶ τοὺς ἀστέρας
 διάθεμα, τῆς τοῦ κόσμου κινήσεως ἀλήκτω τάχει περι-
 φερομένης, πρὶν τηρητικῶς παραπλάσασθαι τῇ τοῦ γεν-
 71 ηθέντος ὥρᾳ τὰ κατ' οὐρανὸν βλεπόμενα. ἄλλως τε ἡ
 20 τοιαύτη παρατήρησις νύκτωρ ἴσως δύναται προκόπτειν 25
 τοῖς Χαλδαίοις, ὅτε τὰ τε ἐν τῷ ζωδιακῷ βλέπεται κύ-
 κλῳ καὶ οἱ σχηματισμοὶ τῶν ἀστέρων εἰσὶν ἐμφανεῖς.
 ἐπεὶ οὖν τινὲς καὶ μεθ' ἡμέραν γεννῶνται, ὅτε οὐδὲν τῶν
 προειρημένων δυνατόν ἐστι παρασημειοῦσθαι, μόνας δέ,
 25 εἰ καὶ ἄρα, τὰς τοῦ ἡλίου κινήσεις, ῥητέον ἐπὶ τινῶν μὲν 30
 δυνατὴν εἶναι | τὴν τῶν Χαλδαίων μέθοδον ἐπὶ τινῶν δὲ 741
 72 ἀδύνατον. ὅρα δὲ μή ποτε καὶ νύκτωρ οὐκ ἰσχύουσιν ἀπλα-
 νεῖς διὰ παντὸς ποιεῖσθαι τὰς τῶν οὐρανίων παρατηρήσεις·
 πολλάκις γὰρ συνεφεῖς εἰσιν αἱ νύκτες καὶ ἀχλυώδεις,

§ 70 = Hippol. el. IV 4, 6—7

1 ταύτης 5 | παρασημειοῦσθαι 5 edd. || 3 καὶ ἐν συχνῷ om.,
 in marg. suppl. B: om. H^{er}v.: del. Bury | δυνάμενον G: corr.
 Hackforth ap. Bury || 4.5 δὲ τῶν ἐπὶ τῇ S 5: δὲ τῶν ἐπὶ τῶν ἐν τῇ
 marg. cod. Gen. || 7 φωνῆς πληγῇ VC || 11 πλείω διελθεῖν χρό-
 νον S || 17 διάθεμα ELVr Gen. | ἀλήκτω S Nebe: ἀλέκτω cett. ||
 22 ουσχημ. S || 24 παρασημειώσασθαι S || 27 ἰσχύουσιν E

8 ἀγαπητὸν δὲ ἦν πάσης ἀναιρουμένης τοιαύτης προφάσεως
τὸ βέβαιον εὔρεϊν ἐν τῷ μαθήματι, μή τοί γε καὶ κωλύ-
ματός τινος ὄντος πρὸς τὴν ἀκριβῆ τῶν οὐρανίων κατὰ-
ληψιν.

Ἀθετήσαντες δὴ καὶ τὸ κατὰ τοὺς Χαλδαίους ὠροσκό- 73
10 πιον, συντόμως τε παραστήσαντες τὸν κατὰ τὴν γένεσιν 6
χρόνον ἀληπτον αὐτοῖς εἶναι, ἐπὶ τὸ λειπόμενον τῆς ὑπο-
σχέσεως (§ 52—54) μέρος χωρῶμεν. ἐλείπετο δὲ καὶ περὶ
τῆς ἀναφορᾶς τῆς ἐν τῷ ζωδιακῷ κύκλῳ διελθεῖν, ἀπο-
στάντας τῶν ἔμπροσθεν ἐκκειμένων ἡμῖν ἐλέγχων. φαμέν 74
τοίνυν ὅτι δυσδιόριστοί εἰσιν ἀπ' ἀλλήλων, μᾶλλον δὲ ἀδυ- 11
15 νάτως ἔχουσι κατὰ τὸ ἀκριβὲς ὀρισθῆναι αἱ τῶν ζωδίων
μοῖραι, ἀλλ' εἰκὸς ἐστὶν ἤδη ἀνεσχηκὸς ζωδίων δοκεῖν
μήπω ἀνατεταλκέναι, καὶ ἀνάπαλιν μήπω ἀνατεταλκὸς
δοκεῖν ἤδη ἀνεσχηκέναι. οὐδὲ γὰρ ἡ προειρημέη τῶν 75
ὑδριῶν ἔφοδος (§ 24sq.) δύναται τι τοῖς Χαλδαίοις παρ- 16
20 επικουρεῖν, ἐπεὶ καὶ παρὰ τὸ ῥέον ὕδωρ καὶ παρὰ
τὴν τοῦ ἀέρος κρᾶσιν αἰώμαλα τὰ τῆς ῥύσεως καὶ τῶν
ἀντιπαρηκόντων τῇ ῥύσει χρόνων. τὴν μὲν γὰρ τοῦ ὕδατος
φορὰν εἰκὸς ἐστὶν ἀνόμοιον γίνεσθαι κατ' ἀρχάς, ὅτε κα- 20
θαρόν ἐστι τὸ ῥέον, καὶ ἐξ ὑστέρου, ὅτε ἰλυῶδες καὶ
25 δυσρευστότερον· τὴν δὲ τοῦ ἀέρος κρᾶσιν πιθανὸν ἀχλυνώ- 76
δους μὲν καὶ παχυτέρου ὄντος ἀντιπίπτειν τῇ ἐκρύσει,
τρόπον τινὰ ἐμφράττουσαν αὐτήν, διανογῶς δὲ καὶ λεπτο-
μεροῦς καθεστῶτος συνεργεῖν μᾶλλον. καὶ αὐτὸς δὲ ὁ 77
ἀμφορεὺς σὺχ ὡσαύτως ῥυήσεται πλήρης καθεστῶς, ὡσαύ- 26
30 τως δὲ ἡμίκεος ἢ πρὸς τῷ κεινοῦθαι τυγχάνων, ἀλλ'
742 ὅτε μὲν ὀξύτερον ὅτε δὲ | βραδύτερον ὅτε δὲ μέσως, τῆς
οὐρανίου φορᾶς ἰσοταχῶς διὰ παντός ἐλαιομέειης. τὸ δὲ 78
πάντων κυριώτατον, ἕκαστον τῶν ζωδίων οὐ συνεχές 80
ἐστὶ σῶμα, οὐδ' ὥσπερ ἡρομολογημένον τῷ πρὸ ἑαυτοῦ

2 τί ELSC || 6 τὸν — 7 εἶναι S₁: ὅτι μετὰ (suprscr. κατὰ S₁) τῶν
(τὸν et infra χρόνον suprscr. R. habent S₂ 5) τῆς γενέσεως χρόνων
ἀληπτόν ἐστιν αὐτοῖς cett. || 7 λοιπὸν S || 11 ὑπ' 5 || 12 διορισθῆ-
ναι S₁ || 13 καὶ pro ἀλλ' S₁ || 14 καὶ — 15 ἀνεσχηκέναι om. S || 22 τὴν
δὲ vulgo: κατὰ δὲ τὴν S₁ || 23 ἐκκρίσει ELSCVR, sed suprscr.
αρυ VC, κρυ R || 24 ἀντιφράττουσα 5: ἐμφράττων S₁ | αὐτὸν S₂

καὶ τῷ μεθ' αὐτὸ συνῆπται μηδεμιᾶς μεταξὺ πιπτούσης
 διασιτάσεως, ἀλλ' ἐκ διεσπαρμέων ἀστέρων συνέστηκε
 καὶ μεταξύτητάς τινας ἐχόντων καὶ διαλείμματα, τοῦτο
 79 μὲν κατὰ τὴν μεσότητά τοῦτο δὲ πρὸς τοῖς πέρασιν. ὅθεν
 5 πάντως, ἀριθμητοῖς μορίοις τῶν ἐν τῷ κύκλῳ ζώδιων
 περιγραφόμενων, πλάιην ἀναγκαῖόν ἐστι γίνεσθαι τοῖς 10
 ἀπὸ τῆς γῆς παρατηροῦσι, λαμβάνοντος αὐτοὺς τοῦ προσ-
 πίπτοντος διαλείμματος, εἴτε τοῦ προηγούμενου ζώδιου
 80 πέρας ἐστὶν εἴτε τοῦ ἐπανιόντος ἀρχή. οἱ δὲ λόφοι ἐφ'
 10 ὧν αἱ ἀστεροσκοπίαί γίνονται, οὐχ οἱ αὐτοὶ πάντοτε δια-
 μένουσιν, ἀλλὰ κατὰ μοῖραν ἑτεροιοιμένου καὶ μεταβάλλ- 15
 λοντος τοῦ κόσμου ἦτοι κατακλυσμοῖς ἐξ ὁμβρων ἢ σει-
 σμοῖς γῆς ἢ ἄλλοις τισὶ τοιούτοις καθήμασιν ἐιοχλοῦνται,
 ὥστε καὶ παρὰ τὴν τούτων ἐξαλλαγήν μὴ τὰς αὐτὰς τῶν
 15 ἀστέρων γίνεσθαι παρατηρήσεις, ἀλλ' ἑτέραν μὲν τοῖς
 ἀφ' ὕψους συμβαίνειν παρατήρησιν, διαφέρουσαν δὲ τοῖς 20
 ἀπὸ χθαμαλοῦ βλέπουσι, καὶ τὸ ἐκείνοις ὁφθέν μὴ πάν-
 81 τως καὶ τοῖς ἄλλοις τεθεωρηθῆναι. συμπαραλάβοι δ' ἂν
 τις ἐνταῦθα καὶ τὴν τῶν αἰσθήσεων παραλλαγήν. ἄλλοι
 20 γὰρ ἄλλων εἰσὶν ὀξυωπέστεροι, καὶ διὰ τὸν τρόπον τὸ μηδέπω
 βλέπομενον ἡμῖν διὰ ποσὴν ἀπόστασιν, τοῦτο ὡς μέγι- 25
 στον κατειλήφασιν αἰετοὶ τε καὶ ἰέρακες δι' ὑπερβολὴν
 ὀξυωπίας, οὕτω τὸ ἀνίσχον ἤδη καὶ ὠροσκοποῦν ζώδιον
 ἐκ μακροῦ διαστήματος τῷ μὴ ὀξυωποῦντι Χαλδαίῳ πι-
 25 θανόν ἐστὶν ὡς μηδέπω ἀνατεταλκὸς δοξάζεσθαι † καὶ
 82 κατὰ σύγκρισιν ἀμβλυωποῦντι †. προσθετέον δὲ τούτοις 30
 ὡς ἐιργέστατον τῆς Χαλδαϊκῆς ἑλεγχον καὶ τὴν περὶ
 τῷ ὀρίζοντι τοῦ ἀέρος διαφοράν· εἰκὸς γὰρ | παχυμεροῦς 743
 αὐτοῦ καθεσιῶτος κατὰ ἀνάκλασιν τῆς ὄψεως τὸ ὑπὸ γῆν
 30 ἔτι καθεσιῶς ζώδιον δοκεῖν ἤδη ὑπὲρ γῆν τυγχάνειν,

1 τῷ μετ' αὐτὸ S₁: μετ' αὐτοῦ S₂: μετ' αὐτὸ cett.: corr. Bekk. ||
 6 περιγραφόμενος S || 9 ἐφ' S Nebe: ἀφ' cett. || 15 τοῖς Bekk.:
 τὴν G || 18 δὲ pro δ' ἂν S || 20 μὲν γὰρ S || 22 κατειλήφασιν om.,
 βλέπουσιν post 23 ὀξυωπίας S₁ || 24 δυνατόν pro πιθ. S || 25 †—26 †
 rectam v. l. pro 24 μὴ ὀξ. esse ratus ibi trp. (sine καὶ) Theiler ||
 28 τὸν ὀρίζοντα S || 28 ὅτι ante παχυμ. ELVr S₂: ἐνίοτε dub.
 Bekk.: ὅτι π-ρεσιῶτος Bury || 30 γῆν S: γῆς cett.

ὁποῖόν τι καὶ ἐπὶ τῆς ἐφ' ὕδατος ἀντανakλωμένης ἡλια-
κῆς ἀκτῖνος γίνεται· μὴ βλέποντες γὰρ τὸν ἥλιον αὐτὸν
6 <ταύτην> πολλάκις ὡς ἥλιον δοξάζομεν. τὸ δὲ πάντων 83
συνεκτικώτατον, εἰ μὲν πᾶσι τοῖς κατὰ τὴν οἰκουμένην
τὰ οὐράνια παρατηροῦσιν ἕκαστον τοῦ ζῳδιακοῦ δωδεκα-
τημόριον ἰσοχρόνως ἐφαίνεται καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν εὐ-
θεϊαν ἐθεωρεῖτο, τάχ' ἴσως ἂν ἐδύναντο Χαλδαῖων παῖ-
δες παγίως λαβεῖν τὸ περὶ τὸν ὀρίζοντα ἀνίσχον ζῳδῖον.
10 νυνὶ δὲ ἐπεὶ οὐ παρὰ πᾶσιν ἰσοχρόνως ἀναφαίνεται ἀλλὰ 84
τοῖς μὲν θᾶπτον τοῖς δὲ βράδιον καὶ τισὶ μὲν πλάγιον 10
τισὶ δὲ ὀρθόν, ἐπακολουθεῖ τὸ μὴ πᾶσι τὸ αὐτὸ δοκεῖν
ὠροσκοπεῖν ζῳδῖον, ἀλλὰ τὸ τούτοις ἤδη δοκοῦν ἀνατε-
15 ταλκέναι, τοῦτ' ἄλλοις ἀκμὴν ὑπόγειον ὑπάρχειν, καὶ τὸ
ἐτέροις γαινόμενον ἐν ἀποκλίματι τοῦ ὠροσκοποῦντος ζῳ-
δίου, τοῦτο ἐτέροις θεωρεῖσθαι ὠροσκοποῦν. καὶ ὅτι 85
ταῦθ' οὕτως ἔχει, πρόδηλον ἐκ τοῦ καὶ τοὺς ἀπλανεῖς 15
ἀστέρας, καθάπερ ἀρκτουῖρον καὶ κύρια, μὴ κατὰ τὸν αὐ-
20 τὸν χρόνον τοῖς ἐν παντὶ κλίματι κατοικοῦσι φαίνεσθαι
ἀλλ' ἄλλοις κατ' ἄλλον.

Ὅτι μὲν οὖν οὐκ εἰδέχεται κατ' ἀκριβείαν τὸ ὠροσκο- 20
ποῦν ζῳδῖον λαβεῖν, διὰ δὲ τοῦτο οὐδὲ τῶν ἄλλων τι
κέντρων, ἀφ' ὧν αἱ προαγορεύσεις γίνονται τοῖς Χαλ-
25 δαίοις, αὐτάρκως παρεστήσαμεν. ἐκ περιουσίας δὲ λεκτέον 86
ὅτι καὶ καταληπτὸς ἢ ὁ ἀκριβῆς τῆς τούτων ἐπαναφορᾶς
χρόνος, ἐκεῖνο μὲν συμφανὲς ὅτι οὐθεὶς τῶν παραγινομέ- 25
νων πρὸς τοὺς Χαλδαίους ἰδιωτῶν τετηρηκῶς ἐφ' ἑαυτοῦ
τὸν ἀκριβῆ χρόνον παραγίνεται· πολλῆς γὰρ ἦν τεχνι-
τείας τὸ πρᾶγμα, ὡς πρότερον (§ 27 sqq.) ἐδείκνυμεν,
30 καὶ πλεον ἢ κατ' ἰδιώτην ὁ λόγος ὑπέφαινε. ἐπεὶ οὖν ὁ 87

§ 83—84 cf. Cic. de div. II 44, 92sq. || 84—85 cf. Hippol. el. IV
5, 2—3 || 86—87 ibid. 5, 1—2

2 γὰρ om. ζ || 3 < > Bekk. Bury || 4 post τοῖς al. man. add.
συνεκτικῶσι καὶ τοῖς marg. B || 6 αὐτὴν om. LVr || 8 παρὰ S ||
9 ἐπειδὴ παρὰ πᾶσιν οὐκ ἰσοχρ. S || 12 ὠροσκοποῦν ζ || 13 ἐπὶ pro
ἀκμὴν S₁ || 16 πρόχειρον, suprscr. -δηλον S₁ | ἀπλοῦς pro ἀπλαν.
E L V r S₂ || 25 ὅτι om. S₁ || 29 ὁ λόγος om. E L V r ζ S₂; in S₁ inter-
polatum cens. Theiler | ἐπέφαινε ζ: υπέ. in ἐπέ. corr. E

Χαλδαῖος οὐκ ἐτήλησε τὸν ἀκριβῆ τῆς γενέσεως χρόνον 744
ἐπὶ τοῦδε τοῦ ιδιώτου ἀλλὰ παρ' αὐτοῦ τοῦτον ἀκούει,
οὔτοσι δὲ ὁ ιδιώτης τὰ μὲν δι' ἀπειρίαν τὰ δὲ καὶ διὰ
τὸ μὴ πᾶν τι ἐσπουδακέναι περὶ τὸ πρᾶγμα πάλιν οὐκ
οἶδε τὸν ἀκριβῆ χρόνον, καταλείπεται ἄρα πρόρρησιν μὲν
μηδ' ἡντιοῦν βεβαίαν, πλάτην δὲ καὶ φευακισμόν ἀπὸ
Χαλδαϊκῆς τοῖς ἀνθρώποις περιγίνεσθαι.

88 Εἰ δὲ ἀναστρέφαντες λέγοιεν μὴ τὸν ἀκριβῆ χρόνον
λαμβάνεσθαι ἀλλὰ τὸν ὀλοσχερῇ καὶ ἐν πλάτει, ὑπ' αὐ-
10 τῶν σχεδὸν ἐλεγχθῆσονται τῶν ἀποτελεσμάτων· οἱ γὰρ 10
ἐν τῷ αὐτῷ καθ' ὀλοσχέρειαν χρόνῳ γενηθέντες οὐ τὸν
αὐτὸν ἔζησαν βίον, ἀλλ' οἱ μὲν λόγου χάριν ἐβασίλευσαν
89 οἱ δὲ ἐν πέδαις κατεγήρασαν. οὐθὲς γοῦν Ἀλεξάνδρῳ τῷ
Μακεδόνι γέγονεν ἴσος, πολλῶν κατὰ τὴν οἰκουμένην
15 συναποτεχθέντων αὐτῷ, οὐδὲ Πλάτῳ τῷ φιλοσόφῳ. 15
ὥστε εἰ τὸν ἐν πλάτει τῆς γενέσεως χρόνον ὁ Χαλδαῖος
ἐπισκέπτεται, οὐ δυνήσεται παγίως λέγειν ὅτι ὁ κατὰ
τὸν αὐτὸν χρόνον γενηθεὶς εὐτυχῆσει, πολλοὶ γὰρ κατὰ
τὸν αὐτὸν χρόνον τούτῳ γενηθέντες ἐδυστύχησαν, καὶ
20 ἀνάπαλιν ὅτι ὅδε τις ἀπορήσει· οὐκ ὀλίγοι γὰρ τῶν 20
τὸ αὐτὸ διάθεμα ἐσχηκότων εὐπορώτατοι κατεγήρα-
90 σαν. καὶ μὴν οὐδὲ μετρίως ἐλέγχειν φαίνεται τοὺς Χαλ-
δαίους καὶ ὁ ἀναστρέφων πρὸς τὴν εἰρημένην ἐπιχεί-
ρησιν λόγος. εἰ γὰρ οἱ τὸ αὐτὸ διάθεμα τῆς γενέσεως
25 ἔχοντες τοῖς αὐτοῖς ἀποτελέσμασιν ἐν τῷ βίῳ περιπί- 25
πτουσι, πάντως καὶ οἱ διαφόρους ἔχοντες γενέσεις διά-
91 φοροι γίνονται. ὅπερ ἐστὶ ψεῦδος· ὁρῶμεν γὰρ πολλοὺς
κατὰ τε ἡλικίας διαφέροντας καὶ κατὰ μορφὰς σωμάτων
καὶ κατὰ ἄλλας παμπληθεῖς παθῶν ιδιότητος τῷ ὁμοίῳ
30 τέλει περιπεπτωκότας καὶ ἦτοι ἐν πολέμῳ ἀπολομένους ἢ 30

§ 88 = Hippol. el. IV 5, 4 || 89 = ibid. 5 || 88—89 cf. Cic. de
div. II 45, 95 || 90—91 = Favorin. ap. Gell. n. A. XIV 1, 27—28

3 καὶ om. S || 4 τοι S₁ 5 || 10 ἀπελεγχθῆσονται 5 || 11 χρόνῳ
om. AB || 15 τῷ πλάτ. S || 17 δυνήσεται ELV 5 || 20 ὅτι om.
S₁ 5 | ὁ τοιός δέ τις 5: ὅς δέ τις ELV S₂ | εὐπορήσει 5 || 21 ἀπο-
ρώτατοι ELV 5 || 26 καὶ om. S || 29 ιδιότητος παθῶν 5 edd.

745 ἐν συμπτώσεσιν οἰκιῶν ἀπολη/φθέντας ἢ ναυαγίοις κατα-
 ποντισθέντας· οἷς, εἴπερ ἔζων, πῶς ἂν ὁ Χαλδαῖος προει-
 ρήκει τὴν ἐσομένην τοῦ βίου καταστροφὴν, ἄξιον διαπο-
 ρεῖν. εἰ γὰρ ὁ μὲν ἐν τῇ ἀκίδι τοῦ τοξότου γεννηθεὶς 92
 5 κατὰ τὸν μαθηματικὸν σφραγίσεται λόγον, πῶς αἱ τοσαῦ- 5
 ται μυριάδες τῶν βαρβάρων ἀνταγωνιζόμεναι πρὸς τοὺς
 Ἕλληνας ἐν Μαραθῶνι ὑφ' ἐν κατεσφάγησαν; οὐ γὰρ δὴ
 γε ἐπὶ πάντων ὁ αὐτὸς ἦν ὠροσκοπός. καὶ πάλιν <εἰ>
 ὁ ἐν τῇ κάλπιδι τοῦ ὑδροχόου γεννηθεὶς ναυαγήσει, πῶς
 10 οἱ ἀπὸ Τροίας ἀνακομιζόμενοι τῶν Ἑλλήνων περὶ τὰ 10
 κοῖλα τῆς Εὐβοίας συγκατεποντίσθησαν; ἀμήχανον γὰρ 93
 πάντας μακρῶ διαφέροντας ἀλλήλων ἐν τῇ κάλπιδι τοῦ
 ὑδροχόου γεγεννηῆσθαι. καὶ μὴν οὐδὲ ἔνεστι λέγειν ὅτι δι'
 ἓνα πολλάκις, ὧ εἴμαρται κατὰ πέλαγος φθαρῆναι, πάν-
 15 τες οἱ ἐν τῇ ἰγὶ συναπόλλυνται· διὰ τί γὰρ ἡ τούτου εἰ- 15
 μαρμένη τὰς πάντων νικᾷ, ἀλλ' οὐχὶ διὰ τὸν ἓνα ὧ
 εἴμαρται ἐπὶ γῆς θανεῖν πάντες περισώζονται; ἄλλως δέ 94
 τις ἀπορήσει καὶ περὶ τῶν ἀλόγων ζώων. εἰ γὰρ παρὰ
 τοὺς συσχηματισμοὺς τῶν ἀστέρων τὰ κατὰ τὸν βίον
 20 ἀποτελέσματα πέφυκεν ἐκβαίνειν, ἐχρῆν ἐν τῷ αὐτῷ 20
 τούτῳ τοῦ ζωδίου μορίῳ κἀνθωτος ἅμα καὶ ἀνθρώπου
 γενηθέντων τὴν αὐτὴν ἐν ἀμφοτέροις ἀκολουθεῖν τῶν
 βίων ἐκβασιν, καὶ μὴ τὸν μὲν ἀνθρώπον πολλάκις ἐπι-
 φανῶς πολιτευσάμενον περισπούδαστον εἶναι τοῖς δήμοις,
 25 τὸν δὲ κἀνθωνα διὰ παντός ἀχθοφορεῖν ἢ εἰς μύλῳτας 25
 ἀπάγεσθαι. τοίυν οὐκ ἔστιν εὐλογον πρὸς τὰς τῶν ἀ- 95
 στέρων κινήσεις διοικεῖσθαι τὸν βίον· ἢ εἴπερ ἔστιν εὐ-
 λογον, ἡμῖν πάντως ἀκατάληπτον.

§ 92 ~ Hippol. el. IV 5, 7 || 93 ~ ibid. 8—9 ||
 92—94 cf. Cic. de div. II 47, 97 || 95 ἄταις cf. παρθ. ζώδ. στεί-
 ρῶδες Ptol. ap. IV 6 p. 192, 3 Boll-Boer. Vett. Val. p. 10, 10 Kroll.
 Heph. I 1 p. 55, 13 Engelbrecht

1 σύμπτωσιν VC: συμπτώμασιν cett.: corr. Bekk. | ἀποληφ-
 θέντας om. S | ναυαγίοις G Nebe: — λαις Bekk. || 4 μὲν om. 5 ||
 6 ἀντιφεριζόμεναι S || 8 εἰ suppl. Bekk. sec. Herv. || 11 συγκατεπον-
 τώθησαν G: corr. Nebe sec. Hippolyt. || 17 ἀποθανεῖν S || 20 ἐχρῆν
 om. VC || 22.23 τοῦ βίου E || 23 καλῶς pro ἐπιφανῶς S ||
 25 εἰς κοιλῶνας S || 26 εὐλογον om. 5 || 27 διοικήσεις κινεῖσθαι S

Ἀπὸ δὲ τῆς αὐτῆς ὀρμώμενοι δυνάμεως δυσωπήσομεν
 αὐτοὺς καὶ ἐν οἷς σντοικειοῦν θέλουσι τοῖς τῶν ζῳδίων 30
 τύποις τὰς τε μορφὰς καὶ τὰ ἥθη τῶν ἀνθρώπων, οἷον
 δταν λέγωσιν, ὁ ἐν λέοντι γεννηθεὶς ἀνδρεῖος ἔσται, |
 5 ὁ δὲ ἐν παρθένῳ τετανόθριξ χαροπὸς λευκόχρως ἅπαις 746
 96 αἰδήμων. ταῦτα γὰρ καὶ τὰ τούτοις ὅμοια γέλωτος μᾶλ-
 λον ἢ σπονδῆς ἐστὶν ἄξια. πρῶτον μὲν γάρ, εἰ ὅτι ἄλκι-
 μον καὶ ἀρρενωπὸν ἐστὶν ὁ λέων, φασὶ τὸν ἐν αὐτῷ γεν-
 νώμενον αἰδρεῖον τυγχάνειν, πῶς τὸν ταῦρον ἀναλογοῦντα 5
 97 τούτῳ θῆλιν νομίζουσι ζῶον; εἰτα μάταιον τὸ οἶεσθαι
 11 ζῳδίων κάλλιστον τὸν λέοντα τὸν ἐν οὐρανῷ ἀναλογίαν
 ἔχειν τῷ ἐπὶ γῆς· εἰκὸς γὰρ τοὺς παλαιοὺς τὰ τοιαῦτα
 τῶν ὀνομάτων τίθεσθαι κατὰ ψιλὴν τὴν τοῦ χαρακτῆρος 10
 ἐμφέρεIAN, τάχα δὲ οὐδὲ κατ' αὐτὴν ἀλλ' εὐσήμου χάριν
 98 διδασκαλίας. τί γὰρ ἔχουσιν ὅμοιον ἄρκτῳ οἱ ἐπὶ τὰ ἀστέ-
 16 ρες, <τοσοῦτοι> διεστιῶτες ἀπ' ἀλλήλων; ἢ δράκοντος
 κεφαλῇ οἱ πέντε, ἐφ' ὧν φησιν ὁ Ἄρατος (phaen. 56)
 ἀλλὰ δύο κροτάφους, δύο δ' ὄμματα, εἰς δ' ὑπέρερθεν
 ἔσχατιν ἐπέχει γένυος δειροῖο πελώρου. 15
 99 οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ὡς ἀνώτερον (§ 88 sq.) ἐλέγομεν, τῶν
 21 ἐν τούτῳ τῷ ζῳδίῳ γεννωμένων οὐθ' αἱ μορφαὶ εἰσιν αἱ
 αὐταὶ οὔτε τὰ ἥθη ἐστὶν ὅμοια, ἐκτὸς εἰ μὴ τὰς μοῖρας
 εἰς ἃς ἕκαστον διαιρεῖται ζῳδίων καὶ τὰ λεπτὰ φήσουσι
 τῆς τοιαύτης διαφορᾶς εἶναι ποιητικά. δ πάλιν ἐστὶν ἀδύ- 20
 25 νατον· ἐδείξαμεν γὰρ τὴν ἐν αὐτοῖς τοῖς χρόνοις τῆς ἀπο-
 100 τέξεως καὶ ὠροσκοπήσεως ἀκρίβειαν ἀσύστατον. δυοῖν τε

§ 95 v. p. 159 || 96 = Hippol. el. IV 6, 1 || 97 = ibid. 2 || 98 ibid. 3

3 εἶδη S || 5 λευκόχρους ζ || 6 τοιαῦτα pro τούτοις ὅμοια S ||
 7 ἐστὶν om. S | εἰ om. LVr || 10 μάταιον τὸ Nebe sec. Herv. et Hippol.
 ex notione: μετὰ τοῦτο G || 11 ζῳδ. κάλλ. del. Harder | λέοντα οὐδενὶ
 ἀναλ. S || 14 οὐ LVr || 15 ὅμοιον ἔχ. ELVr ζ: corr. Nebe sec. S et
 Hippol. || 16 (<) Harder || 18 ὑπερερθεν S || 21 ἐν τῷ αὐτῷ ζ. ci. Bekk. ||
 22 εἰσὶν ζ || 25 τοῖς αὐτοῖς χρ. ELVr ζ || 26 ἀσύστ. εἶναι S₂ ||
 26 — p. 161, 4 δυοῖν δὲ θάτερον· ἢ γὰρ ὁ ἀὴρ ὑπὸ τοῦ κατ' οὐρανὸν
 λέοντος τυπούμενος τοιαύτας συμβαίνει καὶ περὶ τὸν ἀποτικτόμενον
 ἀνθρώπον τὰς διαθέσεις ποιεῖ, ἢ διὰ τὸ τὸ ὠροσκοποῦν ζῳδίων λέ-
 οντα καλεῖσθαι, εἶναι δὲ τὸ ζῶον. ὦ τὸ ὄνομα τιούτα (sic!) πρόσ-στι,
 ἀνδρεῖον, καὶ τὸν γεννώμενον τοιοῦτον γίνεσθαι. ἀλλὰ διὰ etc. S₁

θάτερον· ἢ γὰρ ὅτι λέων λέγεται τὸ ζώδιον, καὶ ὁ
 γεννηθεὶς ἀνδρεῖος γίνεται, ἢ ὅτι τραπέντος τοῦ ἄερος
 25 ὑπὸ τοῦ κατ' οὐρανὸν λέοντος τοιαῦται συμβαίνουσιν καὶ
 περὶ τὸν ἀποτικτόμενον ἀνθρώπον διαθέσεις. ἀλλὰ διὰ
 μὲν τὸ λέοντα καλεῖσθαι τὸ ὠροσκοποῦν ζώδιον οὐ πι- 6
 θανὸν ἀνδρεῖον γίνεσθαι· τούτῳ γὰρ τῷ λόγῳ ἔχοῃν καὶ
 τοὺς τῷ ἐπιγείῳ λέοντι συναποτεχθέντας ἢ συνανατρα-
 30 φέντας ἀνδρεῖους ὑπάρχειν παρόσον λέων λέγεται τὸ ὧ
 747 συνανετράφησαν ζῶον. εἰ | δὲ διὰ τὴν τοῦ ἄερος τροπὴν, 101
 τί τοῦτο πρὸς τὴν τοῦ βίου διαφοράν; εἰς μὲν γὰρ τὸ 10
 ἰσχυρὸν τῷ σώματι γίνεσθαι τὸ γεννώμενον καὶ θηριῶ-
 δες τοῖς ἡθεσιν τάχα συμβάλλεται ἢ ποιά τοῦ ἄερος
 5 κρᾶσις, εἰς δὲ τὸ δανείοις κατάχρεων γινέσθαι τὸ γεν-
 νώμενον ἢ βασιλεύειν ἢ δεσμευθῆναι ἢ σπανότεκνον ἢ
 σπανάδελφον ὑπάρχειν οὐδ' ὅτι οὖν φαίνεται συνεργεῖν ὁ 15
 ἄηρ. καὶ πάλιν εἰ ὁ παρθένου ὠροσκοπούσης τετανότριξ 102
 χαροπὸς λευκόχρως, δεήσει μηδένα τῶν Αἰθιοπῶν παρθένον
 10 ἔχειν ὠροσκοποῦσαν, ἐπεὶ δώσουσιν Αἰθιοπα (μηδαμῶς)
 λευκὸν εἶναι καὶ χαροπὸν καὶ τετανότριχα· ὁ πάντων ἐστὶν
 ἀτοπώτατον. καθόλου δέ, ἐπεὶ οὐδ' ἐνδείκνυσθαι λέγου- 103
 σιν αὐτοῖς τοὺς ἀστέρας τὰς τῶν ἀνθρώπων βίων δια- 21
 φοράς, ἀλλ' αὐτοὶ ταύτας συμπαρατετηρηκέναι ταῖς τῶν
 15 ἀστέρων σχέσεσι, φημὶ ὅτι εἰ μελλήσει βέβαιος πρόρρησις
 γίνεσθαι, δεῖ τὴν αὐτὴν τῶν ἀστέρων σχέσιν μὴ ἅπαξ
 συμπαρατετηρηκέναι τῷ ἐνὸς τινὸς βίῳ ἀλλὰ καὶ δεύτε- 25
 ρον δευτέρου καὶ τρίτον τρίτον, ἵνα ἐκ τοῦ διομαλίζῃν
 ἐπὶ πάντων τὰς τῶν ἀποτελεσμάτων ἐκβάσεις μάθωμεν,
 20 ὅτι τῶν ἀστέρων τοιοῦτον ἀναδεξαμένων τὸν σχηματισ-
 μὸν τόδε πάντως ἔσται τὸ ἀποβησόμενον· καὶ ὃν τρόπον 104

7 τοὺς om. L | συνανατραφέντας S: συντραφέντας cett. || 9 συν-
 ειτράφησαν LVΓς | ζῶω ELVΓς || 11 τοῖς σώμασι ELVΓς: τοῦ
 σώματος S₂ | τὸ γεννώμενον om. S | θηριώδη S₁ || 14 δεηθῆναι
 ELVΓς: δεθῆναι edd. || 15 σπανώδελφον S₂: σπανώγεων (?) S₁ et
 S₂ marg. || 18 () Harder: an sufficit, post ἐπεὶ subaudire ἄλλως
 et 19.20 δ.ἀτοπ. ad album Aethiopem refert? || 20 ἐπεὶ — 21 δια-
 φοράς: ἐπεὶ οὐδὲν δείκνυσθαι λέγομεν ἐκ τῶν οὐρανίων τὰς τοῦ ἀν-
 θρωπίνου βίου διαφοράς S || 22 αὐτοὶ S: αὐτὸς cett. || 22.23 παρὰ τὰς
 τῶν ἀστέρων σχέσεις, φασί, εἰ S || 25 τινὸς ἐνὸς S₁ || 29 ὃν om. LVΓ

ἐν τῇ Ιατρικῇ ἐτηρήσαμεν διτι ἡ τῆς καρδίας περιγνυξίς
 ἐστι θάνατος, οὐ τὴν Δίωρος μόνον τελευταίην αὐτῇ συμ-
 παρατηρήσαντες ἀλλὰ καὶ Θέωρος καὶ Σωκράτους καὶ
 ἄλλων πολλῶν, οὕτω καὶ ἐν μαθηματικῇ εἰ πιστόν ἐστιν 23
 8 διτι ὁδε ὁ σχηματισμὸς τῶν ἀστέρων τοιούτου βίου μη-
 νυτικὸς καθέστηκεν, πάντως οὐχ ἅπαξ ἐφ' ἐνὸς ἀλλὰ
 105 πολλάκις ἂν ἐπὶ πολλῶν παρατηρήθῃ. ἐπεὶ οὖν ὁ αὐτὸς τῶν
 ἀστέρων σχηματισμὸς διὰ μακρῶν, ὥς φασι, χρόνων θεω-
 ρεῖται, ἀποκαταστάσεως γινομένης τοῦ μεγάλου ἐνιαυτοῦ 30
 10 δι' ἐννεακισχιλίων ἐντακοσίων καὶ ἐβδομήκοντα | καὶ 748
 ἑπτὰ ἐτῶν, οὐ φθάσει ἀνθρωπίνη τήρησις τοῖς τοσούτοις
 αἰῶσι συνδραμεῖν ἐπὶ μιᾷ γενέσεως, καὶ ταῦτα οὐχ
 ἅπαξ ἀλλὰ πολλάκις, ἥτοι τοῦ κόσμου φθορᾶς, εἰρήκασιν
 ὥς τινες, μεσολαβούσης αὐτήν, ἢ πάντως γε τῆς κατὰ
 15 μέρος μεταβολῆς ἐξαφανιζούσης τὸ συνεχὲς τῆς ἱστορι-
 κῆς παραδόσεως.
 106 Τοσαῦτα μὲν οὖν ἐστι καὶ τὰ πραγματικῶς δυνάμενα
 λέγεσθαι πρὸς τοὺς Χαλδαίους. μεθ' ἃ πάλιν ἀπ' ἄλλης
 ἀρχῆς σύντομον οὖσαν καὶ τὴν πρὸς τοὺς μουσικοὺς ἀν-
 20 τίρησιν ἀποδώσομεν.

10

§ 105 = Hippol. el. IV 7, 2—3 cf. Cic. de div. II 46, 97. Ptol.
 ap. I 2 p. 8, 6sq. Boll-Boer. Favorin. ap. Gell. n. A. XIV 1, 14sq.

1.2 περίφ. ἔ. θάνατος S: τρωαίς αἰτιόν ἐ. θανάτου cett. We. ||
 2.3 παρατηρ. S || 3 καὶ Θ. — Σωκρ. om. S || 5 ὁ om. ELVr || 7 ἂν S₁:
 om. cett. || 8 σχηματισμὸς S Hippol.: συσχ. cett. || 9 τοῦ μεγ. ἐν.
 ut gloss. susp. Harder || 10 ἐννεαχιλιάδων S₁: δι' 7777 ἐτῶν Hippol. ||
 12 ἀλλ' οὐδέ ὥς οὐχ S: καὶ ταῦτα οὐχ cett. || 13.14 ὥς εἰρήκασιν S₁:
 ὥς om. S₂ || 13 <τῆς> τοῦ ci Bekk. || 14 αὐτῆς S || 17 μὲν om. S ||
 18 κατὰ χαλδαίων S₁: περὶ χαλδαϊκῆς S₂ || 19 ἀντίρρ. S: ζητήσιν
 cett. || 20 σέξτου ἐμπειρικοῦ πρὸς ἀστρολόγους ἥτοι μαθηματι-
 κούς — πρὸς μουσικοὺς tit. LVrBVCR: 'explicit' deest in EA

ΠΡΟΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥΣ

Ἡ μουσικὴ λέγεται τριχῶς, καθ' ἓνα μὲν τρόπον ἐπιστήμη τις περὶ μελωδίας καὶ φθόγγους καὶ ῥυθμοποιίας καὶ τὰ παραπλήσια καταγιγνομένη πράγματα, καθό καὶ
 15 Ἀριστόξενον τὸν Σπινθάρου λέγομεν εἶναι μουσικόν, καθ' ἕτερον δὲ ἢ περὶ ὀργανικὴν ἐμπειρία, ὡς ὅταν τοὺς μὲν 5
 αὐλοῖς καὶ ψαλτηρίοις χρωμένους μουσικοὺς ὀνομάζωμεν, τὰς δὲ ψαλτρίας μουσικάς. ἀλλὰ κυρίως κατ' αὐτὰ τὰ σημαινόμενα καὶ παρὰ πολλοῖς λέγεται μουσική· κατα- 2
 20 χρηστικώτερον δὲ ἐνίοτε προσαγορεύειν εἰώθαμεν τῷ αὐτῷ ὀνόματι καὶ τὴν ἐν τινὶ πράγματι κατορθώσιν. οὕτω 10
 γοῦν μεμουςωμένον τι ἔργον φασί, κἂν ζωγραφίας μέρος ὑπάρχῃ, καὶ μεמושῶσθαι τὸν ἐν τούτῳ κατορθώσαντα ζωγράφον. ἀλλὰ δὴ κατὰ τοσούτους τρόπους νοουμένης 3
 25 τῆς μουσικῆς, πρόκειται νῦν ποιεῖσθαι τὴν ἀντίρρῃσιν οὐ μὰ Δία πρὸς ἄλλην τινὰ ἢ πρὸς τὴν κατὰ τὸ πρῶτον 16
 νοουμένην σημαινόμενον αὕτη γὰρ καὶ ἐντελεστιάτη παρὰ τὰς ἄλλας μουσικάς δοκεῖ καθεστηκέναι. τῆς δὲ ἀντιρ- 4
 749 ρήσεως, καθάπερ καὶ ἐπὶ γραμματικῆς, διττόν ἐστι | τὸ εἶδος. οἱ μὲν οὖν δογματικώτερον ἐπεχείρησαν διδάσκειν
 ὅτι οὐκ ἀναγκαῖόν ἐστι μάθημα πρὸς εὐδαιμονίαν μου- ■
 σική, ἀλλὰ βλαπτικὸν μᾶλλον, καὶ τοῦτο δείκνυσθαι ἔκ-
 τε τοῦ διαβάλλεσθαι τὰ πρὸς τῶν μουσικῶν λεγόμενα
 5 καὶ ἐκ τοῦ τοὺς προηγουμένους λόγους ἀνασκευῆς ἀξιου-
 σθαι· οἱ δὲ ἀπορητικώτερον πάσης ἀποστάντες τῆς τοι- 5

§ 2 de voce μεמושῶσθαι cf. Philodem. de mus. p. 77, 25 K. ||
 4 οἱ μὲν cf. Philod. de mus. p. 109, 29 K.

5 ἐμπειρίαν G: corr. Bekk. dub. || 7 ψαλτηρίας LVr | κατὰ ταῦτα τὰ ci. Bekk. Burg || 8 παρὰ (τοῖς) π. dub. Bekk. || 18 διπλὸν E: διπλὸν LVr: εἰπεῖν ζ || 19 γραμματικώτερον, suprasec. δογμα- V || 22 τὸν μουσικόν VCHegv.

αὐτῆς ἀντιρρήσεως ἐν τῷ σαλεύειν τὰς ἀρχικὰς ὑποθέ-
σεις τῶν μουσικῶν ᾤήθησαν καὶ τὴν ὅλην ἀνηρῆσθαι
6 μουσικὴν. ὅθεν καὶ ἡμεῖς ὑπὲρ τοῦ μὴ δοκεῖν τι τῆς δι-
δασκαλίας χρεωκατεῖν, τὸν ἑκατέρου δόγματος ἢ ἀπορήμει- 10
5 τος χαρακτηῖρα κεφαλαιωδέστερον ἐφοδεύσομεν (§§ 19 —
37 et 38—67), μήτε ἐν τοῖς παρέλκουσιν ὑπερεκπίπτον-
τες εἰς μακρὰς διεξόδους μήτε ἐν τοῖς ἀναγκαιοτέροις
ὑστεροῦντες πρὸς τὴν τῶν ἐπειγόντων ἔκθεσιν, ἀλλὰ μέ-
σῃ καὶ μεμετρημένῃ κατὰ τὸ δυνατόν ποιούμενοι τὴν 15
10 διδασκαλίαν.

7 Τάξει δὲ ἀρχέτω πρῶτον τὰ ὑπὲρ μουσικῆς παρὰ τοῖς
πολλοῖς εἰωθότα θρυλεῖσθαι. εἴπερ τοῖνυν, φασί, φιλοσο-
φίαν ἀποδεχόμεθα σωφρονίζουσιν τὸν ἀνθρώπινον βίον
καὶ τὰ ψυχικὰ πάθη κατασιέλλουσιν, πολλῷ μᾶλλον ἀπο-
15 δεχόμεθα τὴν μουσικὴν, ὅτι οὐ βιαστικώτερον ἐπιτάτ- 20
τουσα ἡμῖν ἀλλὰ μετὰ θελγούσης τινὸς πειθοῦς τῶν αὐ-
τῶν ἀποτελεσμάτων περιγίνεται ὥνπερ καὶ ἡ φιλοσοφία.

8 ὁ γοῦν Πυθαγόρας μειράκια ὑπὸ μέθης ἐκβεβακχευμένα
ποτὲ θεασάμενος ὥς μηδὲν τῶν μεμνηότων διαφέρειν, παρ- 25
20 ἥνεσε τῷ συνεπικωμάζοντι τούτοις ἀνλητῇ τὸ σπονδεῖον
αὐτοῖς ἐπανλῆσαι μέλος· τοῦ δὲ τὸ προσταχθὲν ποιή-
σαντος οὕτως αἰφνίδιον μεταβαλεῖν σωφρονισθέντας ὥς
9 εἰ καὶ τὴν ἀρχὴν εἰηφον. οἱ τε τῆς Ἑλλάδος ἡγούμενοι
καὶ ἐπ' ἀνδρείᾳ διαβόητοι Σπαρτιᾶται μουσικῆς ἀεὶ ποτε 30
23 στρατηγούσης αὐτῶν ἐπολέμουν. καὶ οἱ ταῖς Σόλωνος
χρῶμενοι παραινέσεσι πρὸς αὐλὸν καὶ λύραν παρε|τάσ- 750
10 σοντο, ἔνρυσμον ποιούμενοι τὴν ἐνόπλιον κίνησιν. καὶ
μὴν ὥσπερ σωφρονίζει μὲν τοὺς ἄφροιας ἢ μουσική, εἰς

§ 7 cf. Philodem. de mus. p. 92, 37 et 19, 32, 10 K. || 8 cf. Plut. de mus. 1146 f et Philod. de mus. p. 58 K. || 9 Σπαρτιᾶται cf. Philod. de mus. p. 27, 22 K. et Plut. de mus. 1140 b—d. Σόλωνος cf. Wilamowitz Progr. Gött. 1884, 13. ἐνόπλιον cf. Wilam. Verskunst 376 sqq. schol. in Aristophan. 112 b 30 Dübner.

4 ἀπορήμ. Theiler: πρίγμ. G || 11.12 εἰωθότα π. τ. πολλ. ζ ||
15 ἀποδεχόμεθα dub. Bekk., Bury | ὅτι om. ζ || 16 θελούσης VC ||
19 μηδὲ LVΓ || 27 εὔρυσμον ζ et marg. cod. Gen.

750

ἀνδρείαν δὲ προτρέπει τοὺς δειλοτέρους, οὕτω καὶ παση-
 5 γορεῖ τοὺς ὑπ' ὀργῆς ἐκκαομένους. ὀρῶμεν γοῦν ὡς καὶ
 ὁ παρὰ τῷ ποιητῇ μηνίων Ἀχιλλεὺς καταλαμβάνεται ὑπὸ
 τῶν ἐξαποσταλέντων πρεσβευτῶν (I 186)

φρένα τερπόμενος φόρμιγγι λιγείῃ
 καλῇ δαιδαλέῃ· ἐπὶ δ' ὠρχύρεον ζυγὸν ἦεν.
 τὴν ἔλετ' ἐξ εἰάρων, πόλιν Ἡετίωνος ὀλέσσας.

10 τῇ δ' γε θυμὸν ἔτερπεν,

ὥς ἂν σαφῶς γινώσκων τὴν μουσικὴν πραγματείαν μάλι-
 στα δυναμείην περιγίνεσθαι τῆς περὶ αὐτὸν διαθέσεως. 10
 καὶ μὴν δι' ἔθους ἦν καὶ τοῖς ἄλλοις ἡρώσιν, εἴ ποτε 11
 ἀποδημοῖεν καὶ μακρὸν πλοῦν στέλλοιτο, ὡς πιστοτάτους
 15 φύλακας καὶ σωφρονιστῆρας τῶν γυναικῶν αὐτῶν ἀπο-
 λείπειν τοὺς μουσικούς. Κλυταιμνήστρα γέ τοι παρῇν
 ἀοιδός, ᾧ πολλὰ ἐπέτελλεν Ἀγαμέμνων περὶ τῆς κατὰ 15
 ταύτην σωφροσύνης. ἀλλ' ὁ Αἰγισθος πατοῦργος ὢν αὐ- 12
 τίκα τὸν ἀοιδὸν τοῦτον (γ 270)

20

ἄγων εἰς νῆσον ἐρήμην

κάλλιπεν οἴωνοῖσιν ἔλωρ καὶ κῦρμα γειέσθαι·

εἰθ' οὕτως ἀφύλακτον λαβὼν τὴν Κλυταιμνήστραν διέ- 20
 φθειρεν, προτρεψάμενος αὐτὴν ἐπιθέσθαι τῇ ὠρχῇ τοῦ
 Ἀγαμέμνονος. οἷ τε μέγα δυνηθέντες ἐν φιλοσοφίᾳ, κα- 13
 25 θάπερ καὶ Πλάτων, τὸν σοφὸν ὁμοιὸν φασιν εἶναι τῷ
 μουσικῷ, τὴν ψυχὴν ἡρμοσμένην ἔχοντα. καθὸ καὶ Σω-
 κράτης καίπερ βαθυγῆρως ἤδη γενοῖς οὐκ ἤδεῖτο πρὸς 23
 Λάμπωνα τὸν κιθαριστὴν φοιτῶν, καὶ πρὸς τὸν ἐπὶ τού-
 τῳ ὄνειδίσαντα λέγειν ὅτι κρεῖττόν ἐστιν ὀψιμαθῇ μᾶλλον
 751 | ἢ ἀμαθῇ διαβάλλεσθαι. οὐ γὰρ μέντοι, φασίν, 14
 ἀπὸ τῆς νῦν ἐπιτρίπτου καὶ κατεαγνίας μουσικῆς τὴν πα-

§ 10 Ἀχιλλεὺς cf. Plut. de mus. 1146b—c || 11 Κλυταιμνήστρα
 cf. Philod. de mus. p. 20, 25 K. || 13 Πλάτων e. g. Rep. 410e et
 Tim. 43asqq. Σωκράτης ... ὀψιμαθῇ cf. Plat. Menex. 236a,
 Euthyd. 272bc, Philod. de mus. p. 94, 35 K.

2 ὡς om. C, suprscr. A || 3 μηνίων LVr: μηνίων 5 || 7 τὴν αἴας
 ἔλετ' E: τὴν αἰρεσινλετ' LVr || 12 ἀποδημῶεν G: corr. Bekk. ||
 27 ἔλεγεν Bekk. Theiler: malim φοιτῶν [καί]

λαιὰν διασύρειν, διε καὶ Ἀθηναῖοι πολλὴν πρόνοιαν σω-
φροσύνης ποιούμενοι καὶ τὴν σεμνότητα τῆς γε μουσικῆς
κατειληγότες ὥς ἀναγκαιότατον αὐτὴν μάθημα τοῖς ἐκ-
15 γόροις παρεδίδουσιν. καὶ τούτου μάρτυς ὁ τῆς ἀρχαίας
5 κωμωδίας ποιητής, λέγων (Teleclid. f. 1 Kock et Ari-
stoph. nub. 963)

λέξω τοίνυν βίον ἐξ ἀρχῆς δὴ ἐγὼ θνητοῖσι παρεῖχον.
πρότερον γὰρ ἔδει παιδὸς φωνὴν γρύσαντος μηδέν'
ἀκούσαι,

10 εἶτα βαδίζειν ἐν ταῖσιν ὁδοῖς εὐτάκτως ἐς κιθαριστοῦ. 10
οὐδὲν εἰ καὶ κεκλασμένοις τισὶ μέλεσι νῦν καὶ γυναικώδεσι
ῥυθμοῖς θηλύνει τὸν τοῦν ἢ μουσική, οὐδὲν τοῦτο πρὸς
16 τὴν ἀρχαίαν καὶ ἑπαιδρον μουσικήν. εἵπερ τε ἡ
ποιητικὴ βιωφελὴς ἐστὶ, ταύτην δὲ φαίνεται κοσμεῖν ἡ
15 μουσικὴ μερίζουσα καὶ ἐπωδὸν παρέχουσα, χρειώδης γε- 15
νήσεται ἡ μουσική. ἀμέλει γέ τοι καὶ οἱ ποιηταὶ μελο-
ποιοὶ λέγονται, καὶ τὰ Ὀμήρου ἔπη τὸ πάλαι πρὸς λύραν
17 ἦδετο. ὡσαύτως δὲ καὶ τὰ παρὰ τοῖς τραγικοῖς μέλη καὶ
στάσιμα, φυσικὸν τινα ἐπέχοντα λόγον, ὁποῖά ἐστι τὰ
20 οὕτω λεγόμενα (Eurip. fr. 839 Nauck)

20

γαῖα μεγίστη καὶ Διὸς αἰθήρ,
ὁ μὲν ἀνθρώπων καὶ θεῶν γενέτωρ,
ἡ δ' ὑγροβόλους σταγόνας τοτίας
παρὰδεξαμένη τίττει θνατούς,
25 τίττει δὲ βορὰν φύλά τε θηρῶν, 25
οὐδὲν οὐκ ἀδίκως
μήτηρ πάντων νερόμιστα.

18 καθόλου γὰρ οὐ μόνον χαιρόντων ἐστὶν ἄκουσμα, ἀλλ' ἐν
ᾧμοις καὶ εὐχαῖς καὶ θεῶν θυσίαις ἡ μουσική· διὰ δὲ 30
30 τοῦτο καὶ ἐπὶ τὸν τῶν ἀγαθῶν ζῆλον τὴν διάνοιαν | προ- 752

§ 15 κεκλασμ. μέλ. cf. Plut. de mus. 1136b, Philod. de mus.
p. 80, 31 et 16, 1 K.

2 τε EL || 7 δὴ ἐξ ἀρχῆς G: corr. Bekk. sec. Athenaeum ||
10 εἰς EL || 15 μελλίζουσα edd. || 16 καὶ om. LVr || 25 δὲ om. 5 ||
29 εὐωχλαῖς G: ci. Wilam., sed cf. Herodot. A 31

τρέπεται. ἀλλὰ καὶ λυπουμενῶν παρηγόρημα· ὅθεν καὶ τοῖς πενθοῦσιν αὐλοῖς μελωδοῦσιν οἱ τὴν λύπην αὐτῶν ἐπικουφίζοντες.

Τοιαῦτα μὲν ὑπὲρ μουσικῆς· λέγεται δὲ πρὸς ταῦτα 10
 8 τὸ μὲν πρῶτον ὅτι οὐκ ἔστιν ἐκ προχείρου διδόμενον τὸ
 φύσει τῶν μελῶν τὰ μὲν εἶναι διεγερτικὰ τῆς ψυχῆς τὰ
 δὲ κατασταλτικά. παρὰ γὰρ τὴν ἡμετέραν δόξαν τὸ τοι-
 οῦτο γίνεται. ὥσπερ γὰρ ὁ τῆς βροιτῆς κτύπος, καθά-
 φασιν Ἐπικουρείων παῖδες, οὐ θεοῦ τινος ἐπιφάνειαν ση-
 10 μαίνει ἀλλὰ τοῖς ἰδιώταις καὶ δεισιδαίμοσι τοιοῦτος εἶναι 10
 δοξάζεται, ἐπεὶ καὶ ἄλλων σωμάτων ἐπ' ἴσης ἀλλήλοις 20
 προσκρουσάντων ὁμοιος ἀποτελεῖται κτύπος, ὥσπερ καὶ
 μύλου περιαγομένου ἢ χειρῶν συμπαταγουσῶν, τὸν αὐτὸν
 τρόπον καὶ τῶν κατὰ μουσικὴν μελῶν εὐ φύσει τὰ μὲν
 15 τοῖα ἔστι τὰ δὲ τοῖα, ἀλλ' ὑφ' ἡμῶν προσδοξάζεται. τὸ 15
 αὐτὸ γοῦν μέλος τῶν μὲν ἵππων διεγερτικόν ἐστι, τῶν
 δὲ ἀνθρώπων ἐν θεάτροις ἀκουόντων εὐδαμῶς. καὶ τῶν
 ἵππων δὲ τάχα οὐ διεγερτικόν ἐστιν ἀλλὰ ταρακτικόν.
 εἰτα καὶ τοιαῦτα ἢ τὰ τῆς μουσικῆς μέλη, οὐ διὰ τοῦτο 21
 20 καὶ ἡ μουσικὴ βιωφελὴς καθέστηκεν. οὐ γὰρ ὅτι δύναμιν 20
 ἔχει σωφρονιστικὴν, καταστέλλει τὴν διάνοιαν, ἀλλὰ ἢ
 περισπαστικὴν παρὰ καὶ ἡσυχασθέντων πως τῶν τοιού-
 των μελῶν πάλιν ὁ νοῦς, ὡς ἂν μὴ θεραπευθεὶς ὑπ' αὐ-
 τῶν, ἐπὶ τὴν ἀρχῇθεν ἀνακάμπτει διάνοιαν. διπερ οὖν 22
 25 τρόπον ὁ ὕπνος ἢ ὁ οἶνος οὐ λύει τὴν λύπην ἀλλ' ὑπερ- 25
 τίθεται, κάρον ἐμποιῶν καὶ ἐκλυσιν καὶ λήθην, οὕτω τὸ
 ποιὸν μέλος οὐ καταστέλλει λυπουμενὴν ψυχὴν ἢ περὶ
 ὀργὴν σεσοβημένην τὴν διάνοιαν, ἀλλ' εἶπερ, περισπᾷ. ὁ 23
 τε Πυθαγόρας τὸ μὲν πρῶτον μάταιος ἦν, τοὺς μεθύον-
 30 τας ἀκαίρως σωφρονίζειν βουλόμενος ἀλλὰ μὴ ἐκκλίνων. ■

§ 19 φύσει cf. Philod. de mus. p. 71, 30 et p. 12 K. | βροιτῆς cf. Diog. L. X 100. 103 || 21 περισπαστ. cf. Philod. de mus. p. 95, 10 K.

2 αὐλοῖ G: αὐλῶ Bury: conservat. sed οἱ del. Wilamowitz: corr. Heintz || 8 γὰρ om. VC || 13 μύλωτος ζ | συμπαταταγουσῶν ELVr et marg. cod. Gen. || 21 ἀλλὰ ἢ G: ἀλλ' ὅτι Bury: corr. Shorey || 28 σεσοφισμένην ζ || 29. 30 ἀκαίρους τοὺς μεθύοντας ζ

εἶτα καὶ τούτῳ τῷ τρόπῳ ἐπαγορευόμενος αὐτοὺς δμο-
 λογεῖ πλεῖόν τι δύνασθαι τῶν φιλοσόφων πρὸς ἐπαιόρθω-
 24 |σιν ἡθῶν τοὺς ἀνλητάς. τό τε τοὺς Σπαρτιάτας πρὸς 753
 αὐτὸν καὶ λῦραν πολεμεῖν τοῦ μικρῷ πρότερον εἰρημείου
 5 τεκμηρίον ἐστίν, ἀλλ' οὐχὶ τοῦ βιωφελῆ τυγχάνειν τὴν
 μουσικὴν. καθάπερ δ' οἱ ἀχθοφοροῦντες ἢ ἐρέσσοντες ἢ
 ἄλλο τι τῶν ἐπιτόνων δοῶντες ἔργων κελεύουσιν εἰς τὸ 6
 ἀνθέλκειν τὸν ροῦν ἀπὸ τῆς κατὰ τὸ ἔργον βασιάνου, οὕτω
 καὶ <οἱ> αὐλοῖς ἢ σάλπιγξιν ἐν πολέμοις χρώμενοι οὐ διὰ
 10 τὸ ἔχειν τι τῆς διανοίας ἐπεγεργτικὸν τὸ μέλος καὶ ἀνδρι-
 κοῦ λήματος αἴτιον ὑπάρχειν τοῦτο ἐμηχανήσαντο, ἀλλ'
 ἀπὸ τῆς ἀγωνίας καὶ ταραχῆς ἀνθέλκειν ἑαυτοὺς σπου- 10
 δάσαντες, εἶγε καὶ σιρόμβοις τινὲς τῶν βαρβάρων βουκι-
 νίζοντες καὶ τυμπάνοις κτυποῦντες πολεμοῦσιν· ἀλλ' οὐδὲν
 25 τούτων ἐπ' ἀνδρείαν προτρέπεται. τὰ δὲ αὐτὰ λεκτέον καὶ
 16 ἐπὶ τοῦ μηνίουτος Ἀχιλλέως· καίτοι ἐρωτικοῦ ὄντος καὶ
 26 ἀκρατοῦς ἐν παράδοξον τὴν μουσικὴν σπουδάζεσθαι. τῇ 15
 Αἰ', ἀλλὰ καὶ οἱ ἥρωες τὰς ἑαυτῶν γυναῖκας ὥδοις τισὶν
 ὡς σῶφροσι φύλαξι παρακατετίθειτο, καθάπερ δ' Ἀγα-
 20 μένων τὴν Κλυταιμνήστραν. ταῦτα δὲ ἤδη μυθολογούν-
 των ἐστὶν ἀνδρῶν, εἶτα καὶ παρὰ πόδας αὐτοὺς διε-
 λεγχόντων· πῶς γάρ, εἴπερ μουσικὴ περὶ τῆς τῶν παθῶν 20
 ἐπαγορθώσεως ἐπιστεύετο, τὸν μὲν Ἀγαμέμνονα ἢ Κλυ-
 ταιμνήστρα ἐπὶ τῆς ἰδίας ἐστίας κατέκτανεν ὥσπερ βοῦν
 25 ἐπὶ φάτῃ (Hom. λ 411), εἰς δὲ τοὺς Ὀδυσσέως οἴκους
 ἢ Πηνελόπη ὄχλον ἄσωτον ἐπιδέχεται μεираκίων, αἰεὶ δὲ
 τὰς ἐπιθυμίας αὐτῶν ἐλπιδοκοποῦσα καὶ παραύξουσα 25
 μοχθηρότερον καὶ χαλεπώτερον τῆς ἐπὶ Ἴλιον στρατείας
 27 τὸν ἐν Ἰθάκῃ πόλεμον ἡγείρε τῷ γήματι; καὶ μὴν <οὐκ>
 30 εἰ [οὔτε] οἱ περὶ τὸν Πλάτωνα μουσικὴν ἀπεδέξαντο, ῥη-
 τέον [οὐ] πρὸς εὐδαιμονίαν αὐτὴν συντείνειν, ἐπεὶ καὶ ἄλ-

§ 24 cf. Philod. de mus. p. 71 col. 8 K.

4 μικρῷ AB || 9 < > Bekk. || 11 λήματος G: corr. Gen. in
 marg. || 13 βουκινίζουσι G: ci. Bekk. || 15 ἀνδρείαν ζ || 16 καὶ ἐρωτ.
 AB || 27 τῆς AB || 29.30.31 < > [] Heintz: οὐδ' εἰ, omisso 31 οὐ,
 Usener || 30 τὸν om. ζ

30 λοι μὴ λειπόμενοι τῆς τούτων ἀξιοπιστίας, καθάπερ οἱ
754 περὶ τὸν Ἐπίκουρον, ἡρνήσαι το ταύ|την τὴν ἀντιποίησιν,
λέγοντες τὸναντίον αὐτὴν ἀσύμφορον εἶναι καὶ (Eurip.
fr. 184 Nauck)

ἀργὴν, φίλῳινον, χρημάτων ἀτημείῃ.

5

εὐήθεις δέ εἰσι καὶ οἱ τὴν ἀπὸ ποιητικῆς χρεῖαν συμπλέ- 28
5 κοντες αὐτῇ πρὸς εὐχρησίαν, ἐπεὶ περ δύναται μὲν τις,
ὥς καὶ ἐν τῷ πρὸς τοὺς γραμματικούς (M I 277 sq. 298)
ἐλέγομεν, ἀνωφελῇ διδάσκειν τὴν ποιητικὴν, οὐδὲν δὲ
ἐλαττον κάκεινο δεικνύει ὅτι ἡ μὲν μουσικὴ περὶ μέλος 10
καταγινομένη μόνον τέρπειν πέφυκεν, ἡ δὲ ποιητικὴ καὶ
10 περὶ διάνοιαν καταγινομένη δύναται συσχελεῖν τε καὶ
σωφρονίζειν.

Ἀλλ' ὁ μὲν πρὸς τὰ ἐγκεχειρημένα λόγος ἐστὶ τοιοῦτος · 29
πρὸς ἡγουμένως δὲ λέγεται [καὶ] κατὰ μουσικῆς ὥς εἶπερ 15
ἐστὶ χρειώδης, ἥτοι κατὰ τοῦτο λέγεται χραιοῦν παρόσον
15 <δ> μουσικευσάμενος πλεῖον παρὰ τοὺς ἰδιώτας τέρπεται
πρὸς μουσικῶν ἀκροαμάτων, ἡ παρόσον οὐκ ἔστιν ἀγα-
θὸς γενέσθαι μὴ προπαιδευθέντας ὑπ' αὐτῶν, ἢ τῷ τὰ 30
αὐτὰ στοιχεῖα τυγχάνειν τῆς μουσικῆς καὶ <τῆς> τῶν κατὰ 20
φιλοσοφίαν πραγμάτων εἰδήσεως, ὁποῖόν τι καὶ περὶ γραμ-
ματικῆς αἰώτερον (M I 300 ?) ἐλέγομεν · ἢ τῷ κατὰ ἁρμο-
20 νίαν διοικεῖσθαι τὸν κόσμον, καθὼς φάσκουσι Πυθαγο-
ρικῶν παῖδες, δέεσθαι τε ἡμᾶς τῶν μουσικῶν θεωρημά-
των πρὸς τὴν τῶν ὄλων εἶδῃσιν, ἢ τῷ τὰ ποιὰ μέλη 25
ἡθοποιεῖν τὴν ψυχὴν. οὐτε δὲ τῷ τοὺς μουσικούς πλεον 31
τέρπεσθαι παρὰ τοὺς ἰδιώτας ἀπὸ τῶν ἀκροαμάτων λέ-
25 γοιτ' ἂν χραιοῦν ἢ μουσική. πρῶτον μὲν γὰρ οὐκ ἀναγ-
καία ἰδιώταις ἢ τέρψις καθάπερ αἱ ἐπὶ λιμῷ ἢ δίψει ἢ 29
κρύει γινόμεναι ὑπὸ πόματος ἢ ἀλέας · εἰτα καὶ τῶν 32

§ 27 cf. Plut. mor. 1095c || 30 κατὰ ἁρμονίαν cf. Plut. de mus. 1147

3 λέγομεν G: corr. Bekk. sec. Herv. | ἀσύμφωνον ζ || 5 ἀργὸν
Nauck || 14 ἐγκεχειρισμένα E || 15 [] Bekk. || 16 ἥτοι ci. Bekk.:
καὶ G: om. Herv. || 17 < > Bekk. || 18 ἀγαθός ζ || 20 < > dub.
Bekk. probat Harder || 29 αἱ Bekk.: καὶ G || 30 γινόμενον E |
ὑπὸ <βρώματος ἢ> πόματος Bury sec. Herv.

ἀναγκαίων ὑπάρχωσι, δυνάμεθα χωρὶς μουσικῆς ἐμπει-
 ρίας αὐτῶν ἀπολαύειν. νήπια γοῦν ἐμμελοῦς μινυρίσματος
 κατακούοντα κοιμίζεται, καὶ τὰ ἄλογα τῶν ζώων ὑπὸ 30
 αὐλοῦ καὶ σύριγγος κη|λεῖται, οἱ τε δελφῖνες, ὡς λόγος, 755
 5 αὐλῶν μελωδίαις τερπόμενοι προσήχονται τοῖς ἐρεσσο-
 μένοις σκάφεσιν· ὧν οὐδὲ ὁπότερον ἔοικε μουσικῆς ἔχειν
 33 ἐμπειρίαν ἢ ἔννοιαν. καὶ διὰ τοῦτο μὴ ποτε, δν τρόπον
 χωρὶς ὀφρατυτικῆς καὶ οἶνογενυστικῆς ἡδόμεθα ὄψου ἢ 6
 οἴτου γευσάμενοι, ὧδε καὶ χωρὶς μουσικῆς ἡσθεῖνμεν ἂν
 10 τερπινοῦ μέλους ἀκούσαντες, τοῦ μὲν ὅτι τεχνικῶς γίνεται
 <τοῦ τεχνίτου> μᾶλλον παρὰ τὸν ἰδιώτην ἀντιλαμβανομέ-
 νου, τοῦ δὲ ἡστικοῦ πάθους μηδὲν πλείω κερδαίνοντος.
 34 ὥστε οὐχ αἰρετὸν μουσικὴ παρόσον τοὺς εἰδήμονας αὐτῆς 10
 ἐπὶ πλείον τέρπεσθαι συμβέβηκεν. καὶ μὴν οὐδὲ τῷ προ-
 15 οδοποιεῖν τὴν ψυχὴν εἰς σοφίαν· ἀνάπαλιν γὰρ ἀντικόπτει
 καὶ ἀντιβαίνει πρὸς τὸ τῆς ἀρετῆς ἐφίεσθαι, εὐαγώγους
 εἰς ἀκολασίαν καὶ λαγνείαν παρασκευάζουσα τοὺς τέους,
 35 ἐπεὶ περ ὁ μουσικευσάμενος (Eurip. fr. 187 Nauck)

μολπαῖσιν ἡσθεῖς τοῦτ' αἰεὶ θηρεύεται· 15
 20 ἀργὸς μὲν οἴκοις καὶ πόλει γειήσεται,
 φίλοισι τ' οὐθείς, ἀλλ' ἄφαντος οἴχεται,
 ὅταν γλυκείας ἡδονῆς ἤσσων τις ᾗ.
 36 κατὰ ταῦτά δὲ οὐδὲ <ἐκ τοῦ> ἀπὸ τῶν αὐτῶν στοιχείων
 ὁρμᾶσθαι ταύτην τε καὶ φιλοσοφίαν εἰσακτέον τὸ κατ' 20
 25 αὐτὴν χρειῶδες, ὡς αὐτόθεν ἐστὶ συμφαιές. λείπεται ἄρα
 τῷ καθ' ἁρμονίαν τὸν κόσμον διοικεῖσθαι ἢ τῷ ἡθο-
 ποιοῖς μέλεσι κεχρηθῆναι χρειώδη πρὸς εὐδαιμονίαν λέ-
 γειν αὐτὴν τυγχάνειν. ὧν τὸ μὲν τελευταῖον ἤδη (§ 28)

§ 33 cf. Philod. de mus. p. 63, 33 K. || 34 ἀκολασίαν cf. Philod.
 de mus. p. 78, 28 K. || 36 λείπεται cf. Philod. de mus. p. 100
 col. 30 K.

4 εἰ γε δελφ. dub. Bekk. Bury || 8 ἡδόμεθα edd.: ἡ δεόμεθα G ||
 11 < > Heintz | ἀντιλαμβανόμενοι G: corr. Heintz || 12 τοῦ δὲ
 πλείον ἡστικοῦ πάθους μηδὲν κερδαίνοντος Bury | κερδαίνοντες G:
 corr. Heintz || 21 δ' Bekk. || 23 κατ' αὐτὰ ELVr | < > dub.
 Bekk. || 26 τῷ ante καθ' edd.: τὸ G || 27 χρειώδης 5 || 27. 28 αὐτὴν
 λέγειν ELVr

23 διαβέβληται ὥς οὐχ ὑπάρχον ἀληθές, τὸ δὲ κατὰ ἄρμο- 37
νίαν διοικεῖσθαι τὸν κόσμον ποικίλως δείκνυται ψεῦδος,
εἰτα καὶ ἂν ἀληθές ὑπάρχη, οὐδὲν τοιοῦτο δύναται πρὸς
μακαριότητα, καθάπερ οὐδὲ ἢ ἐν τοῖς ὄργάνοις ἁρμονία.

Ἀλλὰ τὸ μὲν πρῶτον εἶδος τῆς πρὸς τοὺς μουσικοὺς 6
30 ἀντιρρήσεως τοιουτότροπὸν ἐστίν, τὸ δὲ δεύτερον καὶ τῶν 38
756 | τῆς μουσικῆς ἀρχῶν καθαπτόμενον πραγματικωτέρας
μᾶλλον ἔχεται ζητήσεως. οἷον ἐπεὶ ἡ μουσικὴ ἐπισιτήμη
τίς ἐστὶν ἐμμελῶν τε καὶ ἐκμελῶν ἐνρῦθμων τε καὶ ἐκ-
ρῦθμων, πάντως ἂν δείξωμεν ὅτι οὔτε τὰ μέλη ὑποστατά 19
5 ἐστὶν οὔτε οἱ ῥυθμοὶ τῶν ὑπαρκτῶν πραγμάτων τυγχά-
νουσιν, ἐσόμεθα παρεστακότες καὶ τὴν μουσικὴν ἀνυπό-
στατον. λέγωμεν δὲ πρῶτον περὶ μελῶν καὶ τῆς τούτων
ὑποστάσεως, μικρὸν ἄνωθεν καταρξάμενοι.

Ὅρος φωνῆς

Φωνὴ τοίνυν ἐστίν, ὥς ἂν τις ἀναμφισβητήτως ἀπο- 39
10 δοίῃ, τὸ ἴδιον αἰσθητὸν ἀκοῆς καθάπερ γὰρ μόιης ὁρά- 18
σεως ἔργον ἐστὶ τὸ χρωμάτων ἀντιλαμβάνεσθαι καὶ μό-
νης ὁσφρήσεως τὸ εὐωδῶν καὶ δυσωδῶν ἀντιποιεῖσθαι
καὶ ἤδη γεύσεως τὸ γλυκέων ἢ πικρῶν αἰσθάνεσθαι,
οὕτω γένοιτ' ἂν ἴδιον αἰσθητὸν ἀκοῆς ἢ φωνῆς. τῆς δὲ 40
15 φωνῆς ἢ μὲν τίς ἐστὶν ὀξεῖα ἢ δὲ βαρεῖα, μεταφορικῶ- 21
τερον ἀπὸ τῶν περὶ τὴν ἀφὴν αἰσθητῶν ἐκατέρου τούτων
λαμβάνοντος τὴν προσηγορίαν καθάπερ γὰρ τὸ κεντοῦν
καὶ τέμνον τὴν ἀφὴν ὀξὺ προσηγόρευσε ὁ βίος καὶ τὸ
θλάσιν ἐμποιοῦν καὶ πιέζον βαρὺ, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ 25
20 τῆς φωνῆς τὴν μὲν οἶονεὶ τέμνουσαν τὴν ἀκοὴν ὀξεῖαν,
τὴν δὲ ὥσπερ θλώσαν βαρεῖαν. καὶ οὐ ξένον <εἰ> ὥσπερ 41
φαιάν τινα καὶ μέλαιναν καὶ λευκὴν φωνὴν ἀπὸ τῶν πρὸς
τὴν δρασιν αἰσθητῶν κεκλήκαμεν, ὥδε καὶ ἀπὸ τῶν πρὸς

§ 41 cf. Pollux onomast. II 117

12 παρεστηκότες LVΓΑ || 16 γὰρ om. VC || 18 τῶν pro τὸ VC ||
19 καὶ ἤδη — αἰσθάνεσθαι om. VC || 21 δὲ ἀπὸ E || 25 θλάσιον
VC || 27 < > edd.

τὴν ἀφ' ἧν ἐχρησάμεθα τισι μεταφοραῖς. διὰ μὲν οὖν ἐπ' ἴσης ἐκφέρεται ἡ φωνὴ καὶ ὑπὸ μίαν τάσιν, ὥς μηδένα 26 περισπασμὸν γίνεσθαι τῆς αἰσθήσεως ἥτοι ἐπὶ τὸ βαρύτερον ἢ τὸ ὀξύτερον, τότε δ' τοιοῦτος ἡχος φθόγγος καλεῖται, παρὰ καὶ οἱ μουσικοὶ ὑπογράφοντες φασί

Ὅρος φθόγγου

42 'φθόγγος ἐστὶν ἐμμελοῦς φωνῆς πτωσίς ὑπὸ μίαν τάσιν.'
τῶν δὲ φθόγγων οἱ μὲν εἰσιν ὁμόφωνοι οἱ δὲ οὐχ ὁμό- 30
φωνοι, καὶ ὁμόφωνοι μὲν οἱ μὴ διαφέροντες ἀλλήλων κατ'
ὀξύτητα καὶ βαρύτητα, οὐχ ὁμόφωνοι δὲ οἱ μὴ οὕτως
43 ἔχοντες. | τῶν δὲ ὁμοφώνων, ὥς καὶ τῶν οὐχ ὁμοφώνων, 757
11 τινὲς μὲν ὀξεῖς τινὲς δὲ βαρεῖς καλοῦνται, καὶ πάλιν τῶν
οὐχ ὁμοφώνων οἱ μὲν διάφωνοι προσαγορεύονται οἱ δὲ
σύμφωνοι, καὶ διάφωνοι μὲν οἱ ἀνωμάλως καὶ διεσπασμέ-
τως τὴν ἀκοὴν κινουῖντες, σύμφωνοι δὲ οἱ ὁμαλώτερον καὶ 5
44 ἀμεριστῶς. σαφέστερον δὲ μᾶλλον ἔσται τὸ ἑκατέρου γέ-
16 νους ἰδίωμα τῇ ἀπὸ τῶν πρὸς γεῦσιν ποιότητων μετα-
βάσει χρησαμένων ἡμῶν. ὥσπερ τοίνυν τῶν γευστῶν τὰ
μὲν τοιαύτην ἔχει κρᾶσιν ὥστε μονοειδῶς καὶ λείως κι-
τεῖν τὴν αἴσθησιν, ὅποιον τὸ οἶνόμελι καὶ ὑδρόμελι, τὰ 10
20 δὲ οὐχ ὡσαύτως οὐδὲ ὁμοίως, καθάπερ τὸ ὀξύμελι (ἐκά-
τερον γὰρ τούτων τῶν μιγμάτων τὴν ἴδιον ἐντυποῖ ποιό-
τητα τῇ γεύσει), οὕτω τῶν φθόγγων διάφωνοι μὲν εἰσιν
οἱ ἀνωμάλως τὴν ἀκοὴν καὶ διεσπασμένως κινουῖντες,
σύμφωνοι δὲ οἱ ὁμαλώτεροι. ἀλλὰ γὰρ ἡ μὲν διαφορὰ τῶν 13
45 φθόγγων τοιαύτη τίς ἐστὶ παρὰ μουσικοῖς· περιγράφεται
28 δὲ τινὰ πρὸς τούτων διαστήματα, καθ' ἃ καὶ ἡ φωνὴ
κινεῖται ἥτοι ἐπὶ τὸ ὀξύτερον ἀναβαλίνουσα ἢ ἐπὶ τὸ βα-
ρύτερον ἀνιεμένη. παρ' ἣν αἰτίαν κατὰ τὸ ἀνάλογον τῶν
διαστημάτων τούτων τὰ μὲν σύμφωνα τὰ δὲ διάφωνα 20
46 προσηγόρευται, καὶ σύμφωνα μὲν ὅποσα ὑπὸ συμφώνων

§ 42 def. cf. Euclid. introd. harm. 1 p. 186, 7 Heiberg

13 διεσπασμένως E || 16 γεύσει 5 cod. ed. Gen. || 21 ἐμποιεῖ
VCR: exp., in mg. ἐντυποῖ V, ἐκτυκοῖ C || 27 ἐπὶ post ἢ om. 5

φθόγγων περιέχεται, διάφωνα δὲ ὅποσα ὑπὸ διαφώνων.
 τῶν δὲ συμφώνων διαστημάτων τὸ μὲν πρῶτον καὶ ἐλά-
 χιστον διὰ τεσσάρων οἱ μουσικοὶ προσαγορεύουσι, τὸ δὲ
 25 μετὰ τοῦτο μεῖζον διὰ πέντε, καὶ τοῦ διὰ πέντε μεῖζον
 τὸ διὰ πασῶν. πάλιν τε τῶν διαφώνων διαστημάτων ἐλά- 47
 χιστον μὲν ἔστι καὶ πρῶτον παρ' αὐτοῖς ἢ καλουμένη 6
 δίεσις, δεύτερον δὲ τὸ ἡμιτόνιον, ὃ ἔστι διπλοῦν τῆς διέ-
 σεως, τρίτον ὁ τόνος, ὅς ἔστι διπλασίων τοῦ ἡμιτονίου.
 30 οὐ μὴν ἄλλ' ὅν τρόπον ἅπαν διάστημα κατὰ μουσικὴν ἐν 48
 φθόγγοις ἔχει τὴν ὑπόστασιν, οὕτω καὶ πᾶν ἦθος. τὸ δ' 10
 ἔστι τι γένος μελωδίας. καθὰ γὰρ τῶν ἀνθρωπίνων ἡθῶν
 758 | τινὰ μὲν ἔστι σκυθρωπὰ καὶ στιβαρώτερα, ὅποια τὰ
 τῶν ἀρχαίων ἱστοροῦσιν, τὰ δὲ εὐένδοτα πρὸς ἔρωτας καὶ
 οἰνοφλυγίας καὶ ὀδυρμούς καὶ οἰμωγὰς, οὕτω τὶς μὲν με-
 λωδία σεμνὰ τινα καὶ ἀστεῖα ἐμποιεῖ τῇ ψυχῇ κινήματα, 15
 5 τὶς δὲ ταπεινότερα καὶ ἀγεννῆ. καλεῖται δὲ κατὰ κοινὸν ἢ 49
 τοιουτότροπος μελωδία τοῖς μουσικοῖς ἦθος ἀπὸ τοῦ
 ἡθους εἶναι ποιητική, καθάπερ καὶ τὸ χλωρὸν δέος τὸ
 χλωροποιόν, καὶ τὸ 'νότοι βαρυνήκοι ἀχλυνώδεις καρη-
 βαρικοὶ νωθροὶ διαλυτικοί' ἀντὶ τοῦ τούτων δραστικοί. 20
 10 τῆς δὲ κοινῆς μελωδίας ταύτης τὸ μὲν τι χρῶμα λέγεται 50
 τὸ δὲ ἁρμονία τὸ δὲ διάτονον, ὧν ἡ μὲν ἁρμονία αὐστηροῦ
 τινος ἡθους καὶ σεμνότητος κατασκευαστικὴ πως ὑπ-
 ἤρχει, τὸ δὲ χρῶμα λιγυρόν τί ἔστι καὶ θρηνηῶδες, τὸ
 δὲ διάτονον ἔντραχυν καὶ ὑπάγροικον. ἀλλὰ δὴ πάλιν τὸ 51
 15 μὲν ἁρμονικὸν μέλος τῶν μελωδουμένων ἀδιαίρετόν ἔστι, 26
 τὸ δὲ διάτονον καὶ τὸ χρῶμα εἰδικωτέρας τινὰς εἶχε διαφο-
 ράς, δύο μὲν τὸ διάτονον, τὴν τε τοῦ μαλακοῦ διατόνου κα-
 λουμένην καὶ τὴν τοῦ συντόνου, τρεῖς δὲ τὸ χρῶμα· τὸ
 μὲν γὰρ τι αὐτοῦ τονικὸν καλεῖται τὸ δὲ ἡμιτόνιον τὸ δὲ 30
 20 μαλακόν.

§ 48 v. ad. § 19 || 49 νότοι etc. = Hippocr. aphor. 3, 5 || 50 cf. Euclid. introd. harm. 3 et 7 p. 188, 7 et 200, 26 Heiberg

5 διὰ πολλῶν E || 11 τι om. LVr. || 13 εὐένδοτα VC || 20 τοῦ om. VC || 21 μέντοι 5 || 23 ὑπάρχει, sed mg. γρ. ὑπῆρχε VC || 24 τέ VC || 27 ἰδικωτέρας 5 || 30 an ἡμιτονισίον?: ἡμιόλιον Winnington-Ingram, Lustrum 1958, 3

52 Πλὴν ἐκ τούτων συμφανὲς ὅτι πᾶσα ἢ κατὰ μελωδίας
 θεωρία παρὰ τοῖς μουσικοῖς οὐκ ἐν ἄλλῳ τινὶ τὴν ὑπό-
 στασιν εἶχεν εἰ μὴ ἐν τοῖς φθόγγοις. καὶ διὰ τοῦτο ἀναι-
 ρουμένων αὐτῶν τὸ μηδὲν ἔσται ἡ μουσική. πῶς οὖν καὶ 26
 5 ἔρεϊ τις ὅτι οὐκ εἰσὶ φθόγγοι; ἐκ τοῦ φωνὴν αὐτοῦς κατὰ
 γένος ὑπάρχειν, φήσομεν, καὶ τὴν φωνὴν αἰνύπαρκτον
 ἡμῖν ἐν τοῖς σκεπτικοῖς ὑπομνήμασι δεδειχθαι ἀπὸ τῆς
 53 τῶν δογματικῶν μαρτυρίας. οἱ τε γὰρ ἀπὸ τῆς Κυρήνης
 φιλόσοφοι μόνα φασὶν ὑπάρχειν τὰ πάθη, ἄλλο δὲ οὐδέν· 30
 10 ὅθεν καὶ τὴν φωνὴν μὴ οὔσαν πάθος, ἀλλὰ πάθους ποιη-
 τικὴν, μὴ γίνεσθαι τῶν ὑπαρκτῶν. οἱ | γέ τοι περὶ τὸν 759
 Δημόκριτον καὶ Πλάτωνα πᾶν αἰσθητὸν ἀναιροῦντες συν-
 αναιροῦσι καὶ τὴν φωνήν, αἰσθητὸν τι δοκοῦσαν πρᾶγμα
 54 ὑπάρχειν. καὶ γὰρ ἄλλως, εἰ ἔστι φωνή, ἥτοι σῶμά ἐστιν
 15 ἢ ἀσώματον· οὔτε δὲ σῶμά ἐστιν, ὥς οἱ Περιπατητικοὶ 3
 διὰ πολλῶν διδάσκουσιν, οὔτε ἀσώματος, ὥς οἱ ἀπὸ τῆς
 55 Στοᾶς· οὐκ ἄρα ἔστι φωνή. ἄλλος δὲ τις κἂν ἐκείνως
 ἐπιχειρήσειε λέγειν, ὥς εἰ μὴ ἔστι ψυχὴ, οὐδὲ αἰσθήσεις·
 μέρη γὰρ ταύτης ὑπῆρχον. εἰ δὲ μὴ εἰσιν αἱ αἰσθήσεις,
 20 οὐδὲ τὰ αἰσθητά· πρὸς αἰσθήσει γὰρ ἢ τούτων ὑπόστα- 10
 σεις νοεῖται. εἰ δὲ μὴ αἰσθητά, οὐδὲ φωνή· εἶδος γὰρ τι
 τῶν αἰσθητῶν ὑπῆρχεν. ἀλλὰ μὴν οὐδὲν ἔστι ψυχὴ, καθ-
 ὥς ἐν τοῖς περὶ αὐτῆς ὑπομνήμασιν ἐδείκνυμεν· οὐκ
 56 ἄρα ἔστι φωνή. καὶ μὴν εἰ μήτε βραχεῖά ἐστι φωνὴ μήτε
 25 μακρά, οὐκ ἔστι φωνή· οὔτε δὲ βραχεῖά ἐστιν οὔτε μακρά 15
 φωνή, ὥς ἐν τοῖς πρὸς τοὺς γραμματικούς (M I 124)
 ὑπεμνήσαμεν, περὶ συλλαβῆς καὶ λέξεως ζητοῦντες πρὸς

§ 52 σκεπτ. ὑπομν. locum M VIII 131 laudari censet Pappen-
 heim textu ut infr. legitur emendato. probat Brochard p. 320
 adn. 1 || 53 cf. M VII 191 || 54 Περιπατ. ... Στοᾶς v. Ps. Plut.
 plac. IV 20 (p. 409, 25 Diels Doxogr.) || 55 ὑπομνήμασιν sec. Haas
 progr. Berlin 1874, 7 et Progr. Freising 1883, 23 et Brochard
 p. 321 opus perditum. cf. M X 284

3 ἔχει 5 | ἐν om. ELVr || 7. 8 δεδειχθαι (καὶ) ἀπὸ τῆς τῶν δογμ.
 δμιλλας Pappenheim || 12 συναναιροῦσι VC || 17 ἀλλ' ὅδε τις κἀκεί-
 νως G: ἀλλ' ὥς δέ τις κἀκείνων cod. ed. Gen.: 'alius autem quis-
 quam illo quoquo modo' Herv.: corr. Bekk. || 19 αὐτῆς E || 20 πρὸς
 αἰσθήσεις VC edd.: 'ad sensus relata' Herv.

τούτους· οὐκ ἄρα ἔστι φωνή. πρὸς τούτοις ἡ φωνή οὔτε 57
 ἐν ἀποτελέσματι οὔτε ἐν ὑποστάσει νοεῖται, ἀλλ' ἐν γε-
 νέσει καὶ χρονικῇ παρεκτάσει· τὸ δὲ ἐν γενέσει τοσούμε-
 60 νον γίνεται, οὐδέπω δ' ἔστιν, ὥσπερ οὐδὲ οἰκία γινομένη
 ἢ ναῦς καὶ ἄλλα παμπληθῆ εἶναι λέγεται. τοίνυν οὐθέν 1
 ἔστι φωνή. καὶ ἄλλοις δὲ συχνοῖς εἰς τοῦτο ἔνεστι λόγοις 58
 χρῆσθαι, περὶ ὧν, ὡς ἔφην, ἐν τοῖς Πυρρωναίοις ὑπο-
 μνηματιζόμενοι διεξήειμεν. τινὶ δὲ φωνῆς μὴ οὔσης οὐδὲ
 13 φθόγγος ἔστιν, ὃς ἐλέγετο (§ 42) φωνῆς πτωσίς ὑπὸ
 μίαν τάσιν· φθόγγου δὲ μὴ ὄντος οὐδὲ διάστημα μουσι- 10
 κὸν καθέστηκεν, οὐ συμφωνία, οὐ μελωδία, οὐ τὰ ἐκ
 τούτων γένη. διὰ τοῦτο οὐδὲ μουσική· ἐπιστήμη γὰρ
 ἐλέγετο ἐμμελῶν τε καὶ ἐκμελῶν.
 30 Ὅθεν ἀπ' ἄλλης ἀρχῆς ὑποδεικτέον ὅτι καὶ τούτων 59
 ἀποσιῶμεν, διὰ τὴν ἐγχειρηθησομένην ἐπὶ τῆς ῥυθμο- 11
 ποιίας ἀπορίαν ἀνυπόστατος καθέστηκεν ἡ μουσική. εἰ
 760 | γὰρ μηδέν ἐστι ῥυθμός, οὐδὲ ἐπιστήμη τις ἔσται περὶ
 ῥυθμοῦ· ἀλλὰ μὴν οὐδέν ἐστι ῥυθμός, ὡς παραστήσομεν·
 οὐκ ἄρα ἔστι τις ἐπιστήμη περὶ ῥυθμοῦ. ὡς γὰρ πολ- 60
 1 λάκις εἰρήκαμεν, ῥυθμὸς σύστημα ἔστιν ἐκ ποδῶν, ὃ δὲ 20
 ποῦς τὸ συνεσιῶς ἐξ ἄρσεως καὶ θέσεως· ἡ δὲ ἄρσις
 καὶ ἡ θέσις ἐν ποσότητι χρόνου θεωρεῖται, ὧν τινὰς
 μὲν ἐπεῖχεν ἡ θέσις τινὰς δὲ ἡ ἄρσις χρόνους. καθάπερ
 <γὰρ> ἐκ μὲν στοιχείων συλλαβαὶ· ἐκ δὲ συλλαβῶν λέξεις
 συντίθενται, οὕτως ἐκ μὲν τῶν χρόνων οἱ πόδες ἐκ δὲ 21
 10 τῶν ποδῶν οἱ ῥυθμοὶ γίνονται [ἐξ ἐκείνων τὴν σύστασιν
 λαμβάνοντες]. ἐὰν οὖν δείξωμεν ὅτι οὐδέν ἐστι χρόνος, 61
 ἔξομεν συναποδεδειγμένον ὅτι οὐδὲ πόδες ὑπάρξουσιν, διὰ
 δὲ τοῦτο οὐδὲ οἱ ῥυθμοί, ἐξ ἐκείνων τὴν σύστασιν λαμβά-

§ 57 ~ M VIII 131 || 58 Πυρρωναίοις opus deperditum laudari
 Fabr., idem atque σκπτ. ὑπομν. esse Haas putat. v. supr. ad § 52 ||
 60 πολλάκις εἰρήκαμεν quos ad locos hoc pertineat frustra quae-
 res, sed cf. M I 159sq.

15 ἐγχειρισθησομένην G: corr. Bekk. || 18 παρεστήσαμεν G: ci.
 Fabr., probat Theiler || 21.22 ὅρος ῥυθμοῦ τί ἐστι ποῦς καὶ ἄρσις
 καὶ θέσις marg. L || 24 < > Bekk. sec. Fab. || 26 οἱ om. ELVr ||
 26.27 [] Bekk. || 28 ὑπάρχουσιν ci. Bekk.

ροντες. ὃ ἀκολουθήσει τὸ μηδὲ ἐπιστήμην εἶναι τινα περὶ
 ὁρθμούς. πῶς οὖν; ὅτι οὐδὲν ἐστὶ χρόνος, ἤδη μὲν παρε- 15
 στήσαμεν ἐν τοῖς Πυρρωνείοις, οὐδὲν δὲ ἦτιον καὶ τὰ
 62 τῶν παραστήσομεν ἐπὶ ποσόν. εἰ γὰρ ἔστι τι χρόνος,
 5 ἦτοι πεπέρασται ἢ ἄπειρός ἐστιν. οὔτε δὲ πεπέρασται,
 ἐπεὶ ἐροῦμέν ποτε γεγονέναι χρόνον ὅτε χρόνος οὐκ ἦν,
 καὶ ἔσεσθαι ποτε χρόνον ὅτε χρόνος οὐκ ἔσται· οὔτε 20
 ἄπειρος καθέστηκεν, ἔστι γὰρ τι αὐτοῦ παρωχηκός [καὶ
 ἐνεστῶς] καὶ μέλλον, ὧν ἐκάτερον εἰ μὲν οὐκ ἔστιν,
 10 πεπέρασται ὁ χρόνος, εἰ δ' ἔστιν, ἔσται ἐν τῷ παρόντι
 καὶ ὁ παρωχηκὸς καὶ ὁ μέλλον, ὅπερ ἄτοπον. οὐκ ἄρα
 63 ἔστι χρόνος. τὸ γε μὴν ἐξ ἀνυπάρχτων συνεστῶς ἀνύπ- 25
 αρκτόν ἐστιν· ὁ δὲ χρόνος ἔκ τε τοῦ παρωχημένου καὶ
 μηκέτ' ὄντος καὶ ἐκ τοῦ μέλλοντος μηδέπω δὲ ὄντος συν-
 64 εστῶς ἀνυπαρκτός ἐσται. ἄλλως τε, εἰ μὲν ἀμερὴς ἐστιν
 16 ὁ χρόνος, πῶς τὸ μὲν τι αὐτοῦ παρωχημένον τὸ δὲ ἐν-
 εστῶς τὸ δὲ μέλλον λέγομεν; εἰ δὲ μεριστός ἐστιν, ἐπεὶ
 πᾶν τὸ μεριστὸν ὑπὸ τινος αὐτοῦ μέρους καταμετρεῖται, 30
 ὡς πῆχυς μὲν ὑπὸ παλαιστοῦ, ὁ παλαιστής δὲ ὑπὸ δακ-
 20 τύλου, δεῖξει καὶ αὐτὸν ὑπὸ τινος τῶν αὐτοῦ μερῶν 761
 65 καταμετρεῖσθαι. οὔτε δὲ τῷ ἐνεστῶτι δυνατὸν καταμε-
 τρεῖν τοὺς ἄλλους χρόνους, ἐπεὶ περ [ὁ] γινόμενος <κατ' αὐ-
 τοὺς> [καὶ] ὁ ἐνεστῶς χρόνος ὁ αὐτός ἐσται [κατ' αὐτοὺς]
 παρωχημένος καὶ μέλλον, παρωχημένος μὲν ὅτι τὸν 5
 25 παρωχημένον καταμετρεῖ χρόνον, μέλλον δὲ ὅτι τὸν μέλ-
 λοντα· ὅπερ ἄτοπον. οὔτε τοίνυν τινὶ τῶν λειπομένων
 δυοῖν τὸν ἐνεστῶτα καταμετρητέον. δι' ἣν αἰτίαν οὐδὲ
 66 ταύτῃ λεκτέον εἶναι τινα χρόνον. πρὸς τούτοις ὁ χρόνος
 τριμερὴς ἐστὶ, καὶ τὸ μὲν ἔχει παρωχηκὸς τὸ δὲ ἐνεστῶς 10

§ 61 Πυρρωνείοις v. supr. ad 58 || 62 ~ M X 189—191 ~ PH III
 140—141 | cf. Plat. Tim. 38 B, Arist. phys. IV 10 || 63 ~ M X 192
 ~ PH III 42 || 64—65 ~ M X 193—196 ~ PH III 143 ||
 66 ~ M X 197 ~ PH III 144

8.9 [] Heintz: conservat Bekk., sed dub. an ἕκαστον || 12 ἀνυ-
 πάρκτου mg. cod. Gen. || 20 αὐτῶν μερῶν marg. cod. Gen. ||
 22.23 correxit Heintz: 23 ὁ post χρόνος contra Htz. servavi | ἔσται
 om. 5 || 26 οὐ τοίνυν G: corr. Bury || 29 et p. 177, 2.6 ἐνεστῶς E

761

τὸ δὲ μέλλον, ὦν τὸ μὲν παρωχημένον οὐκέτι ἔστιν, τὸ
 δὲ μέλλον οὐπω ἔστιν, τὸ δὲ ἐνεστὼς ἦτοι ἀμερές ἐστιν
 ἢ μεριστόν. ἀλλ' ἀμερές μὲν οὐκ ἂν εἴη· ἐν ἀμερεῖ μὲν
 γὰρ οὐδὲν δύναται γίνεσθαι μεριστόν, ὥς φησι Τίμων
 15 (fr. B 76 Diels PPF), οἷον τὸ γίνεσθαι, τὸ φθείρεσθαι. 5
 καὶ ἄλλως, εἵπερ ἀμερές ἐστι τὸ ἐνεστὼς τοῦ χρόνου, 67
 οὔτε ἀρχὴν ἔχει ἀφ' ἧς ἀρχεται, οὔτε πέρας ἐφ' ὃ κατα-
 λήγει, διὰ δὲ τοῦτο οὐδὲ μέσον· καὶ οὕτως οὐκ ἔστι οὗτος ὁ
 ἐνεστὼς χρόνος. εἰ δὲ μεριστός ἐστιν, εἰ μὲν εἰς τοὺς μὴ
 20 ὄντας χρόνους μερίζεται, οὐκ ἔστι χρόνος, εἰ δ' εἰς τοὺς 10
 ὄντας χρόνους, οὐκ ἔστι ὅλος ὁ χρόνος, ἀλλὰ τῶν μερῶν
 αὐτοῦ τινὰ μὲν ἔστι τινὰ δὲ οὐκ ἔστι. τοίνυν οὐδὲν
 ἐστι χρόνος, διὰ δὲ τοῦτο οὐδὲ πόδες, οὐδὲ ῥυθμοί, οὐδ'
 ἢ περὶ τοὺς ῥυθμοὺς ἐπιστήμη.

Τοσαῦτα πραγματικῶς καὶ πρὸς τὰς τῆς μουσικῆς 68
 25 εἰπόντες ἀρχὰς ἐν τοσούτοις τὴν πρὸς τὰ μαθήματα δι- 16
 ἑξοδὸν ἀπαρτίζομεν.

§ 67 ~ M X 198—200

7 ἐφ' ᾧ Gen. Fabr. || 17 σέξτου ἐμπειρικοῦ πρὸς μουσικούς
 (τέλος B) LVr5

5710/24 68

5-
2007/083

